



MISKOLC MEGYEI JOGÚ VÁROS
POLGÁRMESTERE

Ügyiratszám: 115/MIHŐ -782- 3 /2017.
Üi.: Móricz József

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének
Városgazdálkodási és -üzemeltetési Bizottsága

Előterjesztés a Városgazdálkodási és -üzemeltetési Bizottság
2017. április 27. napján tartandó ülésére

Javaslat

a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. vagyonkezelői beszámolójának jóváhagyására

Előkészítésért felelős:

Nyíri László
ügyvezető igazgató
MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft.

Egyeztetve:

Polgári Máttyás
kabinetvezető
Gazdálkodási Kabinet

Törvényességi véleményezésre bemutatva:

Dr. Makszai Zoltán
jegyző

Miskolc, 2017. április 27. napján

Kurcsicsné
dr. Zobolyák Ida
Ida

dr. Balázs Pat

Tisztelt Bizottság!

I. Tartalmi összefoglaló

Miskolc Megyei Jogú város tulajdonát képező, a Miskolci Regionális Hulladéklerakó ISPA Projekt befejező elemeként rekultiválásra került a Bogánics utcai (más néven Nádasréti) hulladéklerakó 2006-ban.

A rekultivációt követően az AVE Miskolc Kft. végezte az utógondozás teendőit, mely a környezeti elemek, valamint a gázkezelés figyelemmel kísérését, kezelését foglalta magában. Ez utóbbi esetben a keletkező metángáz elfákllyázásában nyilvánult meg.

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata és a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. között a 0156/21 hrsz.-ú, bezárt Bogánics utcai szeméttlerakó telepre, a depóniagáz hasznosítására vonatkozóan vagyonekezelési szerződés jött létre 2010. május 31. napján.

Miskolc Megyei Jogú Város Közgyűlésének az Önkormányzat vagyonáról és a vagyongazdálkodásáról szóló 40/2012. (XII.15.) önkormányzati rendelet 11. § (4) bekezdése alapján „A vagyonekezelő köteles a vagyonekezelte vagyontárgyak érték és állagmegőrzéséről folyamatosan gondoskodni. E feladat végrehajtása keretében minden évben egyszer köteles beszámolót készíteni a kezelethe vagyon állapotáról, az állagmegőrzés érdekében végzett beruházásairól, valamint az elszámolt értékcsökkenés alapján elkülönítette tartalék felhasználásáról.”

A MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. jelen előterjesztés, valamint a határozati javaslat mellékletét képező beszámolójának a Városgazdálkodási és -üzemeltetés Bizottság elé terjesztésével tesz eleget beszámolási kötelezettségének.

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének az Önkormányzat Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 37/2014. (XII.19.) önkormányzati rendelet 2. melléklet 2.2.4. pontja alapján a vagyonekezelő szervezet beszámolójának jóváhagyása Miskolc Megyei Jogú Város Közgyűlés Városgazdálkodási és -üzemeltetési Bizottságának hatáskörébe tartozik.

II. Előzmények

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának IV-81/43.564/2010. sz. közgyűlési határozata értelmében a MIHŐ Kft. vagyonekezelésébe adja a 0156/21. hrsz.-ú, valamint a 0156/3. hrsz.-ú földterület ingatlanokat.

III. Várható szakmai hatások

Az előterjesztés célja, hogy tájékoztassa Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének Városgazdálkodási és -üzemeltetési Bizottságát a MIHŐ Kft. által végzett vagyongazdálkodási feladatok elvégzését illetően, valamint a gondos gazda elvének megvalósulásával a vagyonekezelte tárgyak értékét megőrizze, karbantartsa, valamint eleget tegyen a jogszabályi előírásoknak is a hulladéklerakó utógondozási tevékenységével.

Határozati javaslat

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének Városgazdálkodási és -üzemeltetési Bizottsága megtárgyalta a „*Javaslat a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. vagyongazdálkodási beszámolójának jóváhagyására*” című előterjesztést és az alábbi határozatot hozza:

Tárgy: a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. vagyongazdálkodási beszámolójának jóváhagyása

1. Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének Városgazdálkodási és -üzemeltetési Bizottsága – az Önkormányzat Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 37/2014. (XII.19.) önkormányzati rendelet 2. melléklet 2.2.4. pontja alapján eljárva – a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. az Önkormányzat vagyonáról és a vagyongazdálkodásáról szóló 40/2012. (XII.15.) önkormányzati rendelet 11. § (4) bekezdése alapján elkészített, jelen határozat mellékletét képező vagyongazdálkodási beszámolóját jóváhagyja.

Felelős:

Végrehajtásért felelős:

Végrehajtást felügyelő szerv:

Határidő:

Bizottság elnöke

MIHŐ Kft.

Gazdálkodási Kabinet

azonnal



IV. Várható gazdasági hatások

Az előterjesztés összhangban van a Miskolc Holding Zrt. által a tagvállalataival szemben támasztott, közszolgáltatási tevékenységeik ellátását gazdaságos és költségtakarékos módon történő stratégiai célkitűzésének megvalósításával.

V. Kapcsolódások

Az előterjesztés kapcsolódik a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelethez, Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata és a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. 2010. május 31.-én kelt Vagyongazdálkodási és Közfeladat átadási szerződéshez, valamint a IV-81/43.564/2010. sz. közgyűlési határozathoz.

VI. Javaslat a sajtó tájékoztatására

A sajtó tájékoztatása nem indokolt.

Kérem a Tisztelt Bizottságot, hogy az előterjesztést megvitatni és a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen.

Miskolc, 2017. április 25.





miho'

Miskolci Hőszolgáltató Kft.

3534 Miskolc,
Gagarin u. 52.sz.
Cgysz.: 05-09-004544

2016. ÉVI

VAGYONKEZELŐI BESZÁMOLÓ

Készítette:

Torma Tímea

minőség- és környezetirányítási vezető

Ellenőrizte:

Móricz József

stratégiai igazgató

Jóváhagyta:

Nyíri László

ügyvezető igazgató

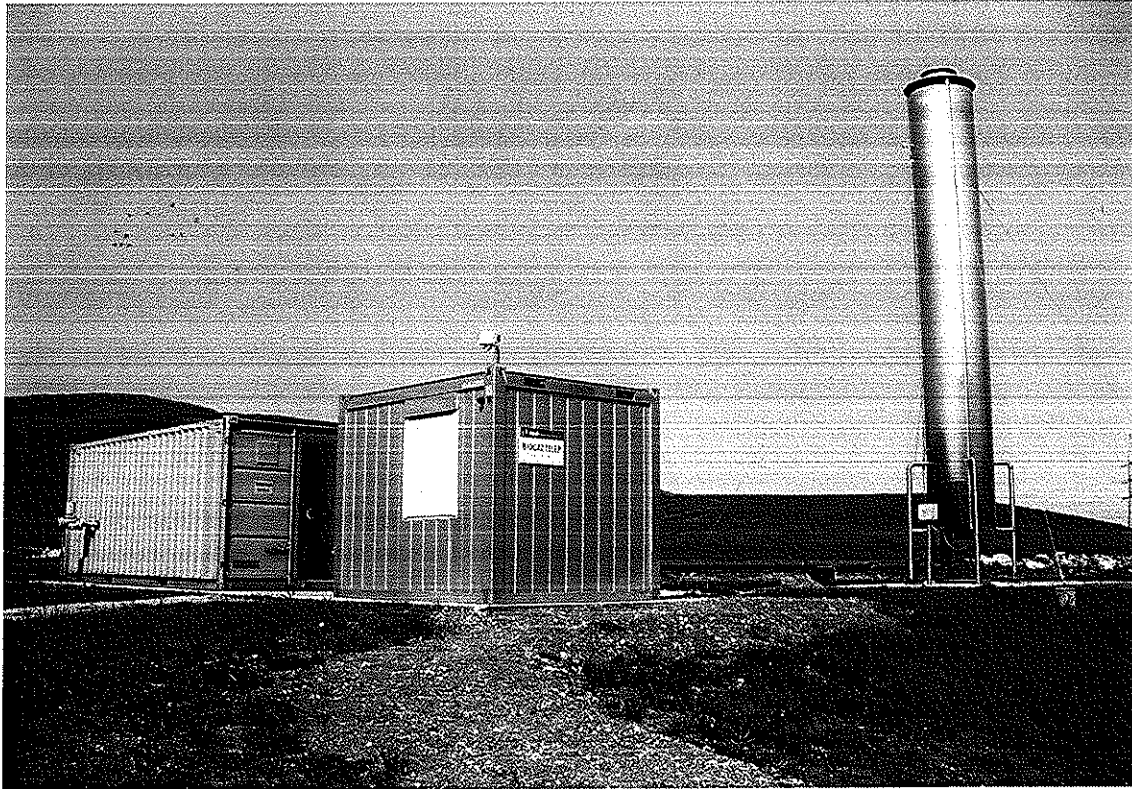
Miskolc, 2017. február 09.

Bevezetés

Miskolc külterületén 1973-tól 2006-ig, a Bogáncs utcai hulladéklerakóban 5 millió tonna kommunális hulladék került elhelyezésre. Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata a Bogáncs úti szemétkerakó helyét 2006. évben bezárta, majd uniós források felhasználásával elvégeztette annak rekultivációját, így a lezárt hulladéklerakóban természetes kémiai folyamatok nyomán metánból és szén-dioxidból álló biogáz keletkezik. Ma Magyarország legnagyobb rekultivált telephelye a Bogáncs utcai hulladéklerakó. A rekultivációt követően az AVE Miskolc Kft. végezte az utógondozás teendőit, mely a környezeti elemek, valamint a gázkeletkezés figyelemmel kísérését, kezelését foglalta magában. Ez utóbbi esetben a keletkező metángáz elfáklázásában nyilvánult meg.



1. ábra: a Bogáncs utcai hulladéklerakó látképe



2. ábra: a metángáz semlegesítéséhez telepített berendezések

A Miskolci Önkormányzat a Miskolci Hőszolgáltató Kft.-vel együttműködve biogáz hasznosításra pályázatot adott be 2008 tavaszán. Az Új Magyarország Fejlesztési Terv Környezetvédelem és Energia Operatív program keretében az Energia Központ Kht. 197 millió forintos vissza nem térítendő támogatásra érdemesnek ítélte a pályázatot.

A beruházás első ütemében a Bogáncai utcai és a Futó utcai kazánház között 2050 méter gázvezeték kiépítését követően, a MIHŐ Kft. üzembe helyezte a korszerű biogáz-kazánt, mely képes a földgáznál alacsonyabb fűtőértékű biogáz elégetésére. A biogáz felhasználásával történik a Hejőcsabai lakótelep 321 lakásának hőellátása. 2009 nyarán a beruházás második ütemében, a már telepített 84 db gázkút mellé további 67 db gázkutat telepítettünk saját beruházásban.



3. ábra: A kazánházig kiépített gázvezeték nyomvonala



4. ábra: Korszerű biogáz üzemű kazán

A rekultivált hulladéklerakóban folyamatosan képződik a biogáz, melynek teljes mennyisége a téli fűtési szezonban hasznosításra kerül. Nyári időszakban, a melegvíz előállításához kevesebb hőenergiára van szükség, ezért a nyáron kitermelt biogáz egy részét környezetvédelmi okból el kellett fáklyázni anélkül, hogy hasznosult volna. Azért, hogy a nyáron képződő biogáz is teljes mértékben hasznosuljon, szükséges volt egy villamos energiatermelésre alkalmas gázmotor telepítése, melynek beemelése 2010. március 13-án megtörtént. A gázmotor készre szerelését követően 2010. májustól megindult a kereskedelmi üzem. Az országos villamos-energiahálózaton keresztül értékesítjük a megtermelt villamos energiát, melynek 2016. évben 7,568 millió forint volt az árbevétele.



5. ábra: Futó utcai kazánház területén működő biogázmotoros erőmű

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata és a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. 2010. május 31-én Vagyonkezelési és Közfeladat Átadási Szerződést kötött a 0156/21 hrsz.-ú, bezárt Bogáncs utcai szemétkerakó telepre vonatkozóan, a hulladéklerakóban képződött depónia gáz hasznosítására.

2010. június 1-vel Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata közfeladat átadásához kapcsolódó ingyenes vagyonkezelési szerződést kötött a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft.-vel, mely szerződés tárgyát képezik az Önkormányzat tulajdonában álló szemétkerakó telep, valamint szántó művelési ágban nyilvántartott ingatlanok.

Aktuális vagyoni helyzet

Hivatkozva a szerződés 4.1. pontjában foglaltakra az Önkormányzat által üzemeltetésre, kezelésre átadott, vagyonkezelésbe adott eszközökre vonatkozó, 2016. december 31.

fordulónappal elkészítette társaságunk a tételes, a számviteli előírásoknak megfelelő tagolású és adattartalmú vagyonkezelte tárgyi eszköz leltárát, amelyet az **1. számú melléklet** tartalmaz.

A vagyonkezelte eszközökre elszámolt értékcsökkenési leírást a **2. számú melléklet** tartalmazza. A **3. számú melléklet** a vagyonkezelte eszközökre felmerült 2016. évi költségeket, míg a **4. számú melléklet** pedig a 2016. évi vagyonkezelte eszközökkel kapcsolatos göngyölt értékcsökkenés összegét mutatja be.

Költségek

A vagyonkezelői utógondozási kötelezettségről szóló határozat szerint az utógondozási időszakon belül üzemeltetni kell a kialakított monitoring rendszert, kezelni kell a keletkező hulladéklerakó gázt, továbbá el kell végezni a rekultivált terület karbantartását.

A MIHŐ Kft. a rekultivált hulladéklerakon saját vállalkozásban végzi a veszélyes depóniagáz városi távfűtésben történő hasznosítását, valamint ellátja az utógondozási feladatokat és viseli annak költségeit. A Vagyonkezelőnél az építmények 65.732 eFt vagyonkezelésbe adási értéke képezi az évente elszámolandó 3 %-os mértékű értékcsökkenési leírás alapját. A Vagyonkezelő a vagyonkezelésbe vett eszközök után elszámolt értékcsökkenésnek megfelelő összeget köteles az eszközök pótlására, bővítésére, a kezelt vagyon felújítására fordítani. Az elszámolt értékcsökkenést és az annak felhasználása után keletkező maradványt évente göngyölti a Vagyonkezelő, a maradvány végösszegével legkésőbb a vagyonkezelői szerződés megszűnésekor köteles elszámolni.

A szerződést a Felek határozott időtartamra, 2040. december 31. napjáig kötötték meg.

A vagyonkezelésre átvett eszközökre fordított költségekről készített összesítő kimutatásunk az alábbiak szerint alakul:

Sorszám	Szöveg	Összeg
1.	VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS	359 575,00
2.	ÜZEMANYAG FELHASZNÁLÁS	103 024,00
3.	ZÖLDTERÜLET GONDOZÁS	2 713 646,00
4.	VAGYONBIZTOSÍTÁS	257 030,00
5.	BÉRKÖLTSÉG	661 149,00
6.	SZOCIÁLIS HOZZÁJÁRULÁS	178 523,00
7.	SZKKÉPZÉSI HOZZÁJÁRULÁS	9 835,00
MINDÖSSZESEN:		4 282 782,00

2016. évi vagyonkezelte eszközökre elszámolt értékcsökkenés	2 403 508
2015.12.31.-ig elszámolt értékcsökkenés	10 610 110
2016. évi többlet értékcsökkenés átvitel a következő évre	13 013 618

A MIHŐ Kft. 2016. december 31.-i fordulónappal 13 013 618,00 Ft összegben lekötött tartalékot képzett a visszapótlási kötelezettségek teljesítésére .

Beruházás, fejlesztés

A Bogánics utcán található szemétkerakó telep rekultivációja 2007. évben készült el. 2009. év folyamán a biogáz kitermelés fokozására a MIHŐ Kft. további 67 db gázkinyerő kutat telepített a meglévő 84 db gázkút megtartása mellett (ügyiratszám: 15463-2/2009).

A szeméttelenen keletkező gázt (depóniagázt) hő- és villamos energia-termelésre használjuk a Szalag utcai kazánházunkban. A projekt megvalósulásával a Szalag utcai kazánházban a vásárolt és felhasznált földgáz mennyiségét jelentősen csökkenteni tudtuk. A 2010. évi nagymértékű esőzések következtében a hulladék depónia felszíne jelentős süllyedéseket mutatott. A depónia takaró agyagrétegébe fektetett biogáz gyűjtővezeték a tereppel együtt elmozdult. Ezzel egy időben a kinyerhető depóniagáz metántartalma (fűtőértéke) is jelentősen csökkent.

A gázellátás problémájának megoldása érdekében szintező méréseket végeztünk a terepen és a depónia helyileg eltérő mértékű süllyedését tapasztaltuk. Feltételeztük, hogy a gyűjtővezetékben kialakuló mélypontokban a gázból kicsapódó víz elzárja a gáz útját és ez a vezetékszakaszmögött lévő gázkutak „kizáródását” eredményezi. Az AVE Miskolc Kft. ausztriai kapcsolatát felhasználva a felkért osztrák szakértő a helyszíni bejárás során beigazolta korábbi feltevésünket, miszerint a gyűjtővezetéken a hulladék depónia süllyedése során, a vezeték kialakuló mélypontjaiban összegyűlő víz (vízzár képződés) akadályozza a gáz kitermelését.

A jobb kitermelhetőség érdekében a meglévő gyűjtővezeték mélypontjainak feltárásáról és a vízelvezetés biztosításáról gondoskodni kellett, illetve egyenletes szívási terhelést biztosító módon a gyűjtő gázvezeték átalakítását kellett elvégezni. 2014. évben elvégeztük a biogáz gyűjtővezetéken a hulladék depónia süllyedése során, a vezetékben kialakult mélypontok feltárását és a vízzár megszüntetését. 2015. év során a vezetékhalózaton újabb mélypontok keletkeztek, amelyek víztelenítéséről az év folyamán gondoskodni kellett. Míg 2016. évben nem került sor ilyen jellegű beavatkozás elvégzésére.

A 40 % CH₄ tartalom közelében történő üzemelés megnehezíti a gázmotor stabil üzemét az indítások nehézkessé válnak. Ennek javítása érdekében 2014. év során megvizsgáltuk a földgáz bekeverésének lehetőségét, melyet az aránytalanul magas beruházási költségek miatt nem valósított meg társaságunk.

Üzemeltetés, karbantartás

Kitermelt gáz

A gázmotor üzemeltetésével 485 865 m³, míg a kazánban történő elégetéssel 27 142 m³ depóniagáz került felhasználásra.

A gázmotor működtethetősége érdekében év közben folyamatosan végezzük a metán tartalom mérését, és a kutak beszabályozását (alacsony CH₄ tartalom ki, magas CH₄ tartalmú kutak megnyitása).

2016. évben az üzemeltetés biztonságának érdekében a megfelelő karbantartási munkákat, valamint a rekultivált terület utógondozási feladatait elvégeztük.

A TAKATA beruházás során a megnövekedett útterhelés következtében a Bogács úti biogáz vezeték víztelenítő aknája megsüllyedtek, azok kiemelése a 2015. évi karbantartási időszakban megoldásra került.

Környezetvédelem**Csapadékvíz és csurgalékvíz összetételének meghatározása**

Csapadékvíz és csurgalékvíz összetételének meghatározására 2016. évben nem került sor. 2009. március 12-én történt legutoljára csapadékvíz átadás a MIVÍZ Kft. szennyvíztisztító telepére, melynek mennyisége 1 m³ volt.

A hulladéklerakó gáz ellenőrzése

A MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. 2009. év folyamán – kazán átalakítással – megkezdte a Futó utcai kazánházában a biogáz meleg víz előállítására történő hasznosítást. 2016. év folyamán 513.007 m³ biogáz keletkezett. A 2010. év során került üzembe helyezésre egy biogázmotor, mely a depóniagáz elégetésével villamos energiát termel az országos hálózatba.

A keletkezett depóniagázzal 2011. év folyamán a Miskolci Egyetem készített tanulmányt „A Nadas-réti hulladéklerakó biogáz termelésének állapotfelmérése” címmel.

A tanulmány elérhető társaságunk honlapján:
<http://www.miho.hu/dokumentumtar/tanulmany/22/>

A felszín alatti víz ellenőrzése

A felszín alatti víz védelme, megfigyelése céljából a rekultivált hulladéklerakó területén 9 db monitoring kút létesült, melyekre az egységes vízjogi üzemeltetési engedély (T3, T4, T5, T6, T7, T8 kutak), illetve az Ásott kútra fennmaradási engedély rendelkezésre áll (ügyiratszám: 172-3/2011). A kutak állapota megfelelő.

2016. év folyamán 2016. április 13-án, illetve 2016. 12. 01-én történtek mintavételezések.

Talajvízszint észlelés

A 2016. évben végzett talajvízszint észlelési eredményeket az 1. táblázat tartalmazza.

Kút jele	Talajvízszint-állás [m] 2016. április 13-án	Talajvízszint-állás [m] 2016. december 01-én
T3	0,45	0,50
T4	2,68	2,70
T5	0,60	0,65
T6	n.a.	n.a.
T7	0,75	0,70
T8	1,24	3,90
Ásott kút	1,80	2,00
Üzemi kút	nem hozzáférhető	nem hozzáférhető

táblázat: talajvízszint mérési eredmények (n.a. – nincs adat)

Talajvíz mintavételek, vízkémiai vizsgálatok

2016. év folyamán 2 alkalommal – összhangban az egységes vízjogi üzemeltetési engedéllyel történtek mérések. (Megjegyzés: ahol nincs a grafikonon határérték feltüntetve, arra a vizsgált kémiai elemre nincs jogszabályi határérték.)

A laboratóriumi vizsgálatokat a MIVÍZ Kft. végezte (NAT-1-1111/2014), szükség szerint az Elgoscscar-2000 Kft. (NAT 1-1278/2015) bevonásával.

A „tavaszi” mérés során vizsgálatra került:

általános vízkémia (pH, vezetőképesség, hidrogénkarbonát, karbonát, m-lúgosság, összes keménység, KO_{lps}, szulfát, nitrát, nitrit, klorid, foszfát, ammónia, vas, mangán, nátrium, kálium, magnézium, kalcium)

bór

arzén

cink

TPH

Az őszi mérés során

általános vízkémia

fémek, toxikus fémek (Ag, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Se, Sn, Zn)

TPH

PAH

B-TEX

A 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerinti „B” szennyezettségi határértékek az elvégzett mérések alapján, pH esetében a rendeletben meghatározott referenciaértékek (6,5-9,0) között van, mely alapján 2016. év során mért értékek ennek megfelelnek.

Nagymértékű vezetőképesség, azaz sótartalom jelenik meg a T7 kút esetén a 2. félév esetén, míg a többi kút esetén megfelelő.

Az előző évekhez képest minden kút esetén mindkét félévi vizsgálat során a „B” szennyezettségi határértékhez képest alatta figyelhető meg – az ammónium esetében a mért paraméterek.

A kloridra a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM rendelet alapján határérték megállapítás nincs a felszín alatti vizek esetére, a földtani közeggel ellentétben, de a T7 kút esetén nagymértékű jelenléte figyelhető meg, továbbra is az előző évekhez hasonlóan az 1. félévben. 2012. évben az Ásott kútnál magas volt a klorid tartalom a 2. félévi vizsgálat során, hasonlóan a 2011. évhez, azonban ez 2013 és 2014. években nagymértékben csökkent. 2015. évben klorid nagymértékű megjelenése csak a T7 kútnál volt megfigyelhető. 2016-ban az 1. félévi eredmények valamivel magasabbak a 2. félévi eredményekhez képest, de nagyságrendileg azonosak az egyes kutak egymáshoz viszonyítva.

Mechanikai változások a hulladéklerakóban***Hulladéktest szintjének süllyedésvizsgálata***

A hulladéklerakó aljzatának süllyedésvizsgálatára 2016. évben nem került sor. A lerakó növény és állatvilága pozitív irányba változott, dús fűfélék jellemzik.

Létesítmények állapota

A hulladéklerakó felszíne nyugalomban van, szemmel észlelhető süllyedések nem tapasztalhatóak.

A rekultivált hulladéklerakó területén található létesítmények állapota megfelelő, a létesítmények karbantartása folyamatos.

A lerakót borító vegetáció kaszálása 2016. év folyamán folyamatos jelleggel (időjárási viszonyoknak megfelelően) megtörtént. Az árokrendszer karbantartása is folyamatos. Növényzet telepítésére nem került sor az elmúlt időszakban.

VAGYONKEZELT TÁRGYESZKÖZ LELTÁR 2016. DECEMBER 31.

Tulajdonos: Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata
3525 Miskolc, Városház tér 8.

Sorszám	Letétszám	Megnevezés	Hrsz.	Típus	Fők.szám	Bruttó érték	Szv écs	Szv nettó	Szám	Megnaezés	Gyszám.	Me.	Me.egy.
1.	V7900100	Vagykez. Bogács u.dgáz telep Telek	0156/21		122131	841 781 609	0	841 781 609					
2.	V7900200	Vagykez. Bogács u. Védőterület Telek	0156/3		122131	4 251 000	0	4 251 000					
2 db	122131	Vagyonkezelt telek				846 032 609	0	846 032 609					
			Osszesen:										

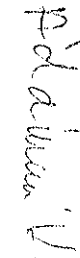
Miskolc, 2017.01.24.

Letétarozók:

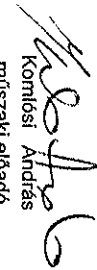

Havrán István
főgépész


Csák Pál
üzemvezető

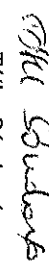
Egyeztetette:


Adámné Kovács Tímea
könyvelő

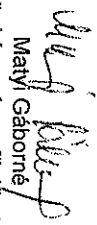
Letét ellenőr:


Kornósi András
műszaki előadó

Ellenjegyeztem:


Tóth Sándorné
bejegyzett könyvvizsgáló
kamaraí tagssági szám: 001900

Ellenőrizte:


Matyi Gáborné
pü.-i és számv. főelőadó

VAGYONKEZELT TÁRGYIESZKÖZ LELTÁR 2016. DECEMBER 31.

Tulajdonos: Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata
3525 Miskolc, Városház tér 8.

Sorszám	Lejártszám	Megnevezés	Hrsz.	Típus	Fők.szám	Bruttó érték	Szv écs	Szv nettó	Szám	Megnevezés	Gyszám.	Me.	Me.egys.
1.	V7600300	Vagykez. dgázvezetékek DN110KPE	0156/21		124116	14 475 000	2860120	11 614 880					
2.	V7600500	Vagykez. Dgázvezetékek DN32KPE	0156/21		124116	21 900 000	4327200	17 572 800					
2 db	124116	Vagyonkezelt Deponia gázvezetékek	Osszesen:			36 375 000	7 187 320	29 187 680					

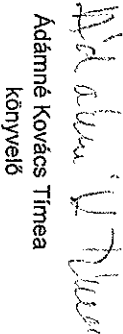
Miskolc, 2017.01.24.

Lelátózkodk:


Haván István
főgépész

Csák Pál
üzemvezető

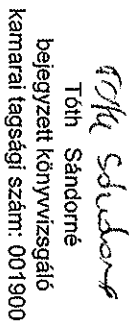
Egyeztetette:


Adámné Kovács Timea
könyvelő

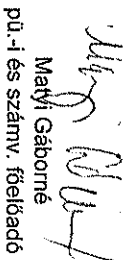
Lelátár ellenőri:


Komlósi András
műszaki előadó

Ellenjegyeztem:


Tóth Sandorné
bejegyzett könyvvizsgáló
kamarai tagsági szám: 001900

Ellenőrizte:


Matyi Gáborné
pü.-i és számv. főelőadó



VAGYONKEZELT TÁRGYESZKÖZ LELTÁR 2016. DECEMBER 31.

Tulajdonos: Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata
3525 Miskolc, Városház tér 8.

Sorszám	Leírásszám	Megnevezés	Hrsz	Típus	Fők.szám	Bruttó érték	Szv. Écs	Szv nettó	T.Szám	T. Megnevezés	Gysz	Me.	Me.egys.
1.	V5610700	Vagykeze GK-7 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	246 175	48 624	197 551	1	Mélysége 7,3 méter		1	DARAB
2.	V5610800	Vagykeze GK-8 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	243 759	48 150	195 609	1	Mélysége 7,2 méter		1	DARAB
3.	V5611200	Vagykeze GK-12 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	241 343	47 673	193 670	1	Mélysége 7,1 méter		1	DARAB
4.	V5611300	Vagykeze GK-13 Dgázkút	156/21 hrsz		124132	243 759	48 150	195 609	1	Mélysége 7,2 méter		1	DARAB
5.	V5611400	Vagykeze GK-14 Dgázkút	156/21 hrsz		124132	243 759	48 150	195 609	1	Mélysége 7,2 méter		1	DARAB
6.	V5611500	Vagykeze GK-15 Dgázkút	156/21 hrsz		124132	243 759	48 150	195 609	1	Mélysége 7,2 méter		1	DARAB
7.	V5611600	Vagykeze GK-16 Dgázkút	156/21 hrsz		124132	311 410	61 509	249 901	1	Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
8.	V5611800	Vagykeze GK-18 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	321 074	63 432	257 642	1	Mélysége 10,4 méter		1	DARAB
9.	V5611900	Vagykeze GK-19 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	437 047	86 364	350 683	1	Mélysége 15,2 méter		1	DARAB
10.	V5612000	Vagykeze GK-20 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	323 491	63 904	259 587	1	Mélysége 10,5 méter		1	DARAB
11.	V5612100	Vagykeze GK-21 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	243 759	48 150	195 609	1	Mélysége 7,2 méter		1	DARAB
12.	V5612200	Vagykeze GK-22 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	241 343	47 673	193 670	1	Mélysége 7,1 méter		1	DARAB
13.	V5612300	Vagykeze GK-23 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	432 215	85 387	346 828	1	Mélysége 15,0 méter		1	DARAB
14.	V5612400	Vagykeze GK-24 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	359 732	71 082	288 650	1	Mélysége 12,0 méter		1	DARAB
15.	V5612500	Vagykeze GK-25 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	722 147	142 683	579 464	1	Mélysége 27,0 méter		1	DARAB
16.	V5612600	Vagykeze GK-26 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	323 491	63 904	259 587	1	Mélysége 10,5 méter		1	DARAB
17.	V5612700	Vagykeze GK-27 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	441 879	87 310	354 569	1	Mélysége 15,4 méter		1	DARAB
18.	V5612800	Vagykeze GK-28 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	243 759	48 150	195 609	1	Mélysége 7,2 méter		1	DARAB
19.	V5612900	Vagykeze GK-29 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	246 175	48 624	197 551	1	Mélysége 7,3 méter		1	DARAB
20.	V5613000	Vagykeze GK-30 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	323 491	63 904	259 587	1	Mélysége 10,5 méter		1	DARAB
21.	V5613100	Vagykeze GK-31 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	601 342	118 805	482 537	1	Mélysége 22,0 méter		1	DARAB
22.	V5613200	Vagykeze GK-32 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	311 410	61 509	249 901	1	Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
23.	V5613300	Vagykeze GK-33 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	118 122	23 326	94 796	1	Mélysége 2,0 méter		1	DARAB
24.	V5613400	Vagykeze GK-34 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	318 658	62 958	255 700	1	Mélysége 10,3 méter		1	DARAB
25.	V5613500	Vagykeze GK-35 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	241 343	47 673	193 670	1	Mélysége 7,1 méter		1	DARAB
26.	V5613600	Vagykeze GK-36 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	238 927	47 204	191 723	1	Mélysége 7,0 méter		1	DARAB
27.	V5613700	Vagykeze GK-37 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	649 664	128 346	521 318	1	Mélysége 24,0 méter		1	DARAB
28.	V5613800	Vagykeze GK-38 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	316 242	62 487	253 755	1	Mélysége 10,2 méter		1	DARAB
29.	V5613900	Vagykeze GK-39 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	668 993	132 198	536 795	1	Mélysége 24,8 méter		1	DARAB
30.	V5614000	Vagykeze GK-40 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	311 410	61 509	249 901	1	Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
31.	V5614100	Vagykeze GK-41 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	579 864	114 562	465 302	1	Mélysége 24,0 méter		1	DARAB
32.	V5614200	Vagykeze GK-42 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	169 127	33 419	135 708	1	Mélysége 7,0 méter		1	DARAB
33.	V5614300	Vagykeze GK-43 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	241 610	47 756	193 854	1	Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
34.	V5614400	Vagykeze GK-44 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	362 415	71 602	290 813	1	Mélysége 15,0 méter		1	DARAB
35.	V5614500	Vagykeze GK-45 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	635 434	125 555	509 879	1	Mélysége 26,3 méter		1	DARAB
36.	V5614600	Vagykeze GK-46 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	241 610	47 756	193 854	1	Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
37.	V5614700	Vagykeze GK-47 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	628 186	124 139	504 047	1	Mélysége 26,0 méter		1	DARAB
38.	V5614800	Vagykeze GK-48 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	241 610	47 756	193 854	1	Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
39.	V5614900	Vagykeze GK-49 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	171 543	33 893	137 650	1	Mélysége 7,1 méter		1	DARAB
40.	V5615000	Vagykeze GK-50 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	171 543	33 893	137 650	1	Mélysége 7,1 méter		1	DARAB
41.	V5615100	Vagykeze GK-51 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	241 610	47 756	193 854	1	Mélysége 10,2 méter		1	DARAB
42.	V5615200	Vagykeze GK-52 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	246 442	48 702	197 740	1	Mélysége 10,2 méter		1	DARAB
43.	V5615300	Vagykeze GK-53 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	821 474	162 322	659 152	1	Mélysége 34,0 méter		1	DARAB
44.	V5615400	Vagykeze GK-54 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	253 691	50 124	203 567	1	Mélysége 10,5 méter		1	DARAB
45.	V5615500	Vagykeze GK-55 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	362 415	71 602	290 813	1	Mélysége 15,0 méter		1	DARAB
46.	V5615600	Vagykeze GK-56 Dgázkút	0156/21 hrsz		124132	169 127	33 419	135 708	1	Mélysége 7,0 méter		1	DARAB

47.	V5615700	Vagyonkez. GK-57 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	171 543	33 893	137 650	1	Mélysége 7,1 méter	1	DARAB
48.	V5615800	Vagyonkez. GK-58 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	369 663	73 037	296 626	1	Mélysége 15,3 méter	1	DARAB
49.	V5615900	Vagyonkez. GK-59 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	531 542	105 021	426 521	1	Mélysége 22,0 méter	1	DARAB
50.	V5616000	Vagyonkez. GK-60 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	241 610	47 756	193 854	1	Mélysége 10,0 méter	1	DARAB
51.	V5616100	Vagyonkez. GK-61 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	531 542	105 021	426 521	1	Mélysége 22,0 méter	1	DARAB
52.	V5616200	Vagyonkez. GK-62 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	241 610	47 756	193 854	1	Mélysége 10,0 méter	1	DARAB
53.	V5616300	Vagyonkez. GK-63 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	241 610	47 756	193 854	1	Mélysége 10,0 méter	1	DARAB
54.	V5616400	Vagyonkez. GK-64 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	241 610	47 756	193 854	1	Mélysége 10,0 méter	1	DARAB
55.	V5616500	Vagyonkez. GK-65 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	251 274	49 648	201 626	1	Mélysége 10,4 méter	1	DARAB
56.	V5616600	Vagyonkez. GK-66 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	662 347	128 899	523 448	1	Mélysége 27,0 méter	1	DARAB
57.	V5616700	Vagyonkez. GK-67 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	628 186	124 139	504 047	1	Mélysége 26,0 méter	1	DARAB
58.	V5616800	Vagyonkez. GK-68 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	241 610	47 756	193 854	1	Mélysége 10,0 méter	1	DARAB
59.	V5616900	Vagyonkez. GK-69 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	241 610	47 756	193 854	1	Mélysége 10,0 méter	1	DARAB
60.	V5617000	Vagyonkez. GK-70 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	169 127	33 419	135 708	1	Mélysége 7,0 méter	1	DARAB
61.	V5617100	Vagyonkez. GK-71 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	178 791	35 343	143 448	1	Mélysége 7,4 méter	1	DARAB
62.	V5617200	Vagyonkez. GK-72 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	241 610	47 756	193 854	1	Mélysége 10,0 méter	1	DARAB
63.	V5617300	Vagyonkez. GK-73 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	555 703	109 800	445 903	1	Mélysége 23,0 méter	1	DARAB
64.	V5617400	Vagyonkez. GK-74 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	676 508	133 678	542 830	1	Mélysége 28,0 méter	1	DARAB
65.	V5617500	Vagyonkez. GK-75 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	241 610	47 756	193 854	1	Mélysége 10,0 méter	1	DARAB
66.	V5617600	Vagyonkez. GK-76 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	169 127	33 419	135 708	1	Mélysége 7,0 méter	1	DARAB
67.	V5617700	Vagyonkez. GK-77 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	169 127	33 419	135 708	1	Mélysége 7,0 méter	1	DARAB
68.	V5617800	Vagyonkez. GK-78 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	362 415	71 602	290 813	1	Mélysége 15,0 méter	1	DARAB
69.	V5617900	Vagyonkez. GK-79 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	362 415	71 602	290 813	1	Mélysége 15,0 méter	1	DARAB
70.	V5618000	Vagyonkez. GK-80 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	531 542	105 021	426 521	1	Mélysége 22,0 méter	1	DARAB
71.	V5618100	Vagyonkez. GK-81 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	169 127	33 419	135 708	1	Mélysége 7,0 méter	1	DARAB
72.	V5618200	Vagyonkez. GK-82 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	173 959	34 365	139 594	1	Mélysége 7,2 méter	1	DARAB
73.	V5618300	Vagyonkez. GK-83 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	176 375	34 839	141 536	1	Mélysége 7,3 méter	1	DARAB
74.	V5618400	Vagyonkez. GK-84 dgázkút	0156/21 hrsz	124132	169 127	33 419	135 708	1	Mélysége 7,0 méter	1	DARAB
75.	V7619000	Vagykez. Vizgyűjtő 4m mély DN1m	0156/21 hrsz	124132	162 667	32 123	130 544	1	Mélysége 4,0 méter	1	DARAB
76.	V7901000	Vagyonkez. Fúvókonditer 20 lábás	0156/21 hrsz	124132	2 825 000	558 194	2 266 806	1	Porral oltó készülék 12 kg-c	1	DARAB
77.	V7901100	Vagyonkez. Vill. Konténer 10 lábás	0156/21 hrsz	124132	991 411	195 899	795 512	1	Stiebel eltron villanyradiátor	1	DARAB
77 db	124132	Vagyonkezektől egyéb építmény	Osszesen:		28 656 777	5 662 511	22 996 266		2 Számitógéppaszta 3 Szék		1 DARAB

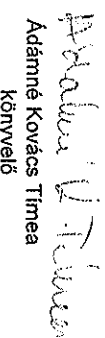
Miskolc, 2017.01.24.

Leltározók:


Havrán István
főépítész

Csák Pál
üzemvezető

Egyeztetve:


Adámné Kovács Tímea
könyvelő

Leltár ellenőr:

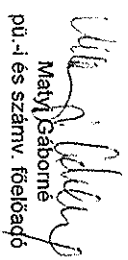

Komlós András
műszaki előadó

Ellenjegyztem:


Tóth Sándorné

bejegyzett könyvvizsgáló
kamaraí tagsági szám: 001900

Ellenőrizte:


Matyi Gaborné
pü.-i és számv. főelőadó

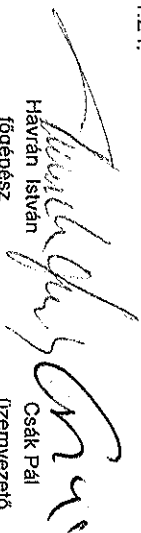
VAGYONKEZELT TÁRGYESSZKÖZ LELTÁR 2016. DECEMBER 31.

Tulajdonos: Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata
3525 Miskolc, Városház tér 8.

Sorszám	Leltárszám	Megnevezés	Hrsz	Típus	Fők.szám	Bruttó érték	Szv. Écs	Szv nettó	T. Szám	T. Megnevezés	Gysz	Mé.	Me.egys.
1.	V5610100	Vagykez. GK-1 Dgázkút /idegen/	015615 hrsz.		125121	69 800	13 785	56 015	1	Mélysége 7méter			DARAB
2.	V5610200	Vagykez. GK-2 Dgázkút /idegen/	015615 hrsz.		125121	69 800	13 785	56 015	1	Mélysége 7 méter			DARAB
3.	V5610300	Vagykez. GK-3 Dgázkút /idegen/	015615 hrsz		125121	69 800	13 785	56 015	1	Mélysége 7,3méter			DARAB
4.	V5610400	Vagykez. GK-4 Dgázkút /idegen/	015615 hrsz		125121	69 800	13 785	56 015	1	Mélysége 7,1méter			DARAB
5.	V5610500	Vagykez. GK-5 Dgázkút /idegen/	015615 hrsz		125121	69 800	13 785	56 015	1	Mélysége 10,3 méter			DARAB
6.	V5610600	Vagykez. GK-6 Dgázkút /idegen/	015615 hrsz		125121	69 800	13 785	56 015	1	Mélysége 7,2 méter			DARAB
7.	V5610900	Vagykez. GK-9 Dgázkút /idegen/	015615 hrsz		125121	69 800	13 785	56 015	1	Mélysége 7,2 méter			DARAB
8.	V5611000	Vagykez. GK-10 Dgázkút /idegen/	015615 hrsz		125121	69 800	13 785	56 015	1	Mélysége 15,2 méter			DARAB
9.	V5611100	Vagykez. GK-11 Dgázkút /idegen/	015615 hrsz		125121	69 800	13 785	56 015	1	Mélysége 7,3 méter			DARAB
10.	V5611700	Vagykez. GK-17 Dgázkút /idegen/	015615 hrsz		125121	69 800	13 785	56 015	1	Mélysége 15,2 méter			DARAB
11.	V7600400	Vagykez. dgázközelék /idegen/	015615 hrsz.	DNK10KPE	125121	0	0	0					DARAB
12.	V7600600	Vagykez. dgázközelék /idegen/	015615 hrsz.	DNKPE	125121	0	0	0					
13.	V7620000	Vagyonkez. T2 Figyelő kút/Talajvizfigye	013417 hrsz		125121	0	0	0					
14.	V7620100	Vagyonkez. T3 Figyelő kút/Talajvizfigye	015016		125121	0	0	0					
15.	V7620200	Vagyonkez. T4 Figyelő kút/Talajvizfigye	0133115 hrsz		125121	0	0	0					
16.	V7620300	Vagyonkez. T5 Figyelő kút/Talajvizfigye	0160114 hrsz		125121	0	0	0					
17.	V7620400	Vagyonkez. T6 Figyelő kút/Talajvizfigye	015618 hrsz		125121	0	0	0					
18.	V7620500	Vagyonkez. T7 Figyelő kút/Talajvizfigye	015817 hrsz		125121	0	0	0					
19.	V7620600	Vagyonkez. T8 Figyelő kút/Talajvizfigye	0170117 hrsz		125121	0	0	0					
20.	V7620700	Vagyonkez. Asott kút/Talajvizfigyelő re	0156117 hrsz		125121	0	0	0					
21.	V7620800	Vagyonkez. Üzemi kút/Talajvizfigyelő re	0156122 hrsz		125121	0	0	0					
21 db	125121	Vagyonkez., nem saját ing.-ra akt.beruházás	Osszesen:			698 000	137 850	560 150					

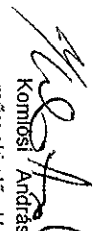
Miskolc, 2017.01.24.

Leltározók:

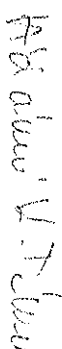

Havrán István
főgépész

Csák Pál
üzemvezető

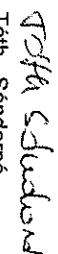
Leltár ellenőr:


Kosztosi András
műszaki előadó

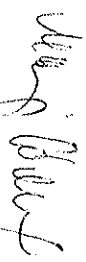
Egyeztetette:


Ádám Kovács
Tímea
könyvelő

Ellenjegyeztem:


Tóth Sándorné
bejegyzett könyvvizsgáló
kamatlali tagsági szám: 001900

Ellenőrizte:


Malyi Gáborné
pü.-i és számv. felelős

VAGYONKEZELT TÁRGYIESZKÖZ LEI.T.ÁR 2016. DECEMBER 31.

Tulajdonos: Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata
3525 Miskolc, Városház tér 8.

Szám	Lejártszám	Megnevezés	Hrsz	Típus	Fszám	Bruttó ért.	Szv. Éss	Szv. Nettó	T.Szám	T.Megnevezés	Méret	Mé.	Mé.egys.
1.	V5501000	Vagyonkez. Kompresszor, gépezet	0156/21		1311	9 413 475	1 859 993	7 553 482	1	FPZ Biogázszűrő (22/2010)	NA 300	1	DARAB
									2	Biogáz gyűjtő	NA 80	1	DARAB
									3	Pillangó szelep	NA 50	3	DARAB
									4	Pillangó szelep	NA 50	3	DARAB
									5	Nyomástartó	NA 80	2	DARAB
									6	Kőgáz Biogázszűrő	NA 80	1	DARAB
									7	Visszalobbanás gátló		1	DARAB
									8	MMI típusú metánerzékelő, mérő		1	DARAB
									9	PB érzékelő		1	DARAB
									10	Oxigén érzékelő, mérő		1	DARAB
									11	Hőmérő		2	DARAB
									12	Nyomáskapcsoló		2	DARAB
									13	Hőmérséklet távadó		1	DARAB
									14	Nyomásmérő		2	DARAB
									15	PB palack 11.5 kg		1	DARAB
									16	Szellőző ventilátor		1	DARAB
2.	V5700100	Vagyonkez. Gázfűtőkész. (égővel, gázszerelv)	0156/21		1311	2 968 000	586 426	2 381 574					
4 db	1311	Vagyonkezelt biogáz gépezet	Osszesen:			12 381 475	2 446 419	9 935 056					

Miskolc, 2017.01.24.

Lejtározok:

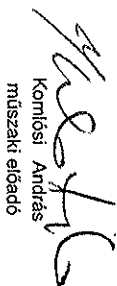

Havrán István
főgépész


Csáki-Pál
üzemvezető

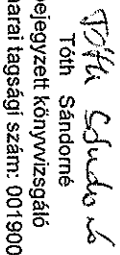
Egyeztetve:


Adámné Kovács Tímea
könyvelő

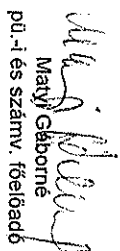
Lejtár ellenőri:


Komlósi András
műszaki előadó

Ellenjegyztem:


Tóth Sándorné
bejegyzett könyvvizsgáló
kamaraai tagsági szám: 001900

Ellenőrizte:


Nagy Gábor
pü.-i és számv. főelőadó

VAGYONKEZELT TÁRGYIESZKÖZ LELTÁR 2016. DECEMBER 31.

Tulajdonos: Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata
3525 Miskolc, Városház tér 8.

Szám	Leltárszám	Megnevezés	Hrsz	Típus	Fszám	Bruttó ért.	Szv. Ecs	Szv. Nettó	T.Szám	T.Megn.	Méret	Me.	Me.egys.
3.	V8000100	Vagyonkez. Vezérlő szekrény(VIII.konténb)	0156/21		131116	720 000	142 273	577 727					1 DARAB
4.	V8000200	Vagyonkez.PLC Szekrény(VIII.konténb)	0156/21		131116	630 000	124 467	505 533					1 DARAB
4 db	131116	Vagyonkezelt hordozható műszerek	Osszesen:			1 350 000	266 740	1 083 260					

Miskolc, 2017.01.24.

Leltározók:

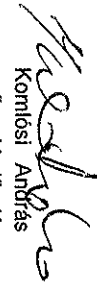

Havrán István
főgépész


Csák Pál
üzemvezető

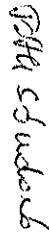
Egyeztetve:


Adámné Kovács Tímea
könyvelő


Leltár ellenőr:


Komlósi András
műszaki elbádo

Ellenjegyeztem:


Tóth Sándorné
bejegyzett könyvvizsgáló
kamatrai tagsági szám: 001900

Ellenőrizte:


Maty Gaborné
pü.-i és számv. főelőadó


VAGYONKEZELT TÁRGYIESZKÖZ LELTÁR 2016. DECEMBER 31.

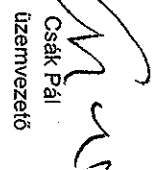
Tulajdonos: Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata
3525 Miskolc, Városház tér 8.

Szám	Leltárszám	Megnevezés	Hrsz	Típus	Fszám	Bruttó ért.	Szv. Ecs	Szv. Nettó	T.Szám	T. Megnevezés	Méret	Me.	Me.egys.
1.	V8800300	Vagyonkez. Felügyeleti Számítógép	0156/21		133112	153 920	29 614	124 306	1	19" SAMSUNG Monitor		1	DARAB
									2	PC Fujitsu Siemens SCALEO		1	DARAB
									3	HP DJ 2360 Nyomtató		1	DARAB
1 db	133112	Vagyonkez. term. közvetlen. résztvevő számtech		Osszesen:		153 920	29 614	124 306					

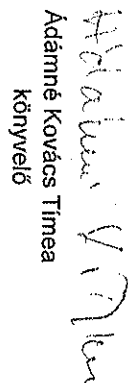
Miskolc, 2017.01.24.

Leltározók:

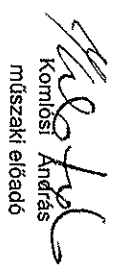

Havrán István
főgépész


Csák Pál
üzemvezető

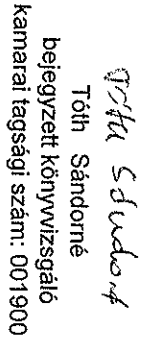
Egyeztetve:


Ádámné Kovács Timea
könyvelő

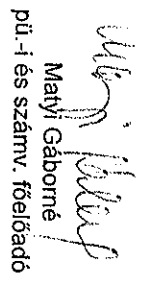
Leltár ellenőr:


Kornósi András
műszaki előadó

Ellenjegyeztem:


Tóth Sándorné
bejegyzett könyvvizsgáló
kamara tag száma: 001900

Ellenőrizte:


Matyi Gáborné
pü.-i és számv. főelőadó

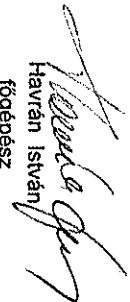
VAGYONKEZELT TÁRGYIESZKÖZ LELTÁR 2016. DECEMBER 31.

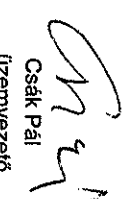
Tulajdonos: Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata
3525 Miskolc, Városház tér 8.

Szám	Lejártszám	Megnevezés	Hrsz	Típus	Fszám	Bruttó ért.	Szv. Écs	Szv. Nettó	T. Szám	T. Megn.	Méret	Me.	Me.egys.
1.	V8900100	Vagyonkez. Klímaberendezés(kompr. telep)	0156/21		141112	250 000	49 388	200 612					
2.	V8900200	Vagyonkez. Klímaberendezés(kompr. telep)	0156/21		141112	250 000	49 388	200 612					
Zdb	141112	Vagyonkezelt gépek, berendezések és felszerelések			Osszesen:	500 000	98 776	401 224					

Miskolc, 2017.01.24.

Lejtárolók:


Havran István
főgépész


Csák Pál
üzemvezető


Egyeztetette:


Ádám Kovács Tímea
könyvelő

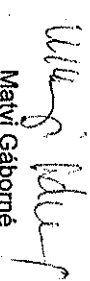
Lejtár ellenőr:


Komlósi András
műszaki előadó

Ellenjegyeztem:


Tóth Sándorné
bejegyzett könyvvizsgáló
kamaraí tagsági szám: 001900

Ellenőrizte:


Matyi Gáborné
pü.-i és számv. főelőadó

**Vagyonkezelt eszközökre elszámolt értékcsökkenés
2016.01.01 - 2016.12.31.**

Sorszám	Szla	Szla2	Dátum	Szöveg	ÉCS összeg
1.	7216	57121	2016.01.31	ÉCS elszámolás	92 429,00
2.	7216	57123	2016.01.31	ÉCS elszámolás	72 822,00
3.	7216	57123	2016.01.31	ÉCS elszámolás	1 770,00
4.	7216	57123	2016.01.31	ÉCS elszámolás	34 892,00
5.	7216	57123	2016.01.31	ÉCS elszámolás	391,00
6.	7216	57123	2016.01.31	ÉCS elszámolás	1 270,00
7.	7216	57121	2016.02.29	ÉCS elszámolás	86 465,00
8.	7216	57123	2016.02.29	ÉCS elszámolás	68 122,00
9.	7216	57123	2016.02.29	ÉCS elszámolás	1 660,00
10.	7216	57123	2016.02.29	ÉCS elszámolás	32 640,00
11.	7216	57123	2016.02.29	ÉCS elszámolás	366,00
12.	7216	57123	2016.02.29	ÉCS elszámolás	1 190,00
13.	7216	57121	2016.03.31	ÉCS elszámolás	92 427,00
14.	7216	57123	2016.03.31	ÉCS elszámolás	72 824,00
15.	7216	57123	2016.03.31	ÉCS elszámolás	1 780,00
16.	7216	57123	2016.03.31	ÉCS elszámolás	34 890,00
17.	7216	57123	2016.03.31	ÉCS elszámolás	391,00
18.	7216	57123	2016.03.31	ÉCS elszámolás	1 270,00
19.	7216	57121	2016.04.30	ÉCS elszámolás	89 448,00
20.	7216	57123	2016.04.30	ÉCS elszámolás	70 462,00
21.	7216	57123	2016.04.30	ÉCS elszámolás	1 710,00
22.	7216	57123	2016.04.30	ÉCS elszámolás	33 767,00
23.	7216	57123	2016.04.30	ÉCS elszámolás	379,00
24.	7216	57123	2016.04.30	ÉCS elszámolás	1 230,00
25.	7216	57121	2016.05.31	ÉCS elszámolás	92 427,00
26.	7216	57123	2016.05.31	ÉCS elszámolás	72 825,00
27.	7216	57123	2016.05.31	ÉCS elszámolás	1 780,00
28.	7216	57123	2016.05.31	ÉCS elszámolás	34 891,00
29.	7216	57123	2016.05.31	ÉCS elszámolás	391,00
30.	7216	57123	2016.05.31	ÉCS elszámolás	1 270,00
31.	7216	57121	2016.06.30	ÉCS elszámolás	89 448,00
32.	7216	57123	2016.06.30	ÉCS elszámolás	70 473,00
33.	7216	57123	2016.06.30	ÉCS elszámolás	1 710,00
34.	7216	57123	2016.06.30	ÉCS elszámolás	33 767,00
35.	7216	57123	2016.06.30	ÉCS elszámolás	378,00
36.	7216	57123	2016.06.30	ÉCS elszámolás	1 230,00
37.	7216	57121	2016.07.31	ÉCS elszámolás	92 427,00
38.	7216	57123	2016.07.31	ÉCS elszámolás	72 825,00
39.	7216	57123	2016.07.31	ÉCS elszámolás	1 780,00
40.	7216	57123	2016.07.31	ÉCS elszámolás	34 890,00
41.	7216	57123	2016.07.31	ÉCS elszámolás	391,00
42.	7216	57123	2016.07.31	ÉCS elszámolás	1 270,00
43.	7216	57121	2016.08.31	ÉCS elszámolás	92 429,00
44.	7216	57123	2016.08.31	ÉCS elszámolás	72 820,00
45.	7216	57123	2016.08.31	ÉCS elszámolás	1 770,00
46.	7216	57123	2016.08.31	ÉCS elszámolás	34 892,00
47.	7216	57123	2016.08.31	ÉCS elszámolás	391,00
48.	7216	57123	2016.08.31	ÉCS elszámolás	1 270,00
49.	7216	57121	2016.09.30	ÉCS elszámolás	89 446,00

50.	7216	57123	2016.09.30	ÉCS elszámolás	70 467,00
51.	7216	57123	2016.09.30	ÉCS elszámolás	1 720,00
52.	7216	57123	2016.09.30	ÉCS elszámolás	33 765,00
53.	7216	57123	2016.09.30	ÉCS elszámolás	379,00
54.	7216	57123	2016.09.30	ÉCS elszámolás	1 230,00
55.	7216	57121	2016.10.31	ÉCS elszámolás	92 429,00
56.	7216	57123	2016.10.31	ÉCS elszámolás	72 828,00
57.	7216	57123	2016.10.31	ÉCS elszámolás	1 770,00
58.	7216	57123	2016.10.31	ÉCS elszámolás	34 893,00
59.	7216	57123	2016.10.31	ÉCS elszámolás	391,00
60.	7216	57123	2016.10.31	ÉCS elszámolás	1 270,00
61.	7216	57121	2016.11.30	ÉCS elszámolás	89 446,00
62.	7216	57123	2016.11.30	ÉCS elszámolás	70 469,00
63.	7216	57123	2016.11.30	ÉCS elszámolás	1 720,00
64.	7216	57123	2016.11.30	ÉCS elszámolás	33 765,00
65.	7216	57123	2016.11.30	ÉCS elszámolás	378,00
66.	7216	57123	2016.11.30	ÉCS elszámolás	1 230,00
67.	7216	57121	2016.12.31	ÉCS elszámolás	92 429,00
68.	7216	57123	2016.12.31	ÉCS elszámolás	72 819,00
69.	7216	57123	2016.12.31	ÉCS elszámolás	1 770,00
70.	7216	57123	2016.12.31	ÉCS elszámolás	34 892,00
71.	7216	57123	2016.12.31	ÉCS elszámolás	392,00
72.	7216	57123	2016.12.31	ÉCS elszámolás	1 270,00
Összesen:					2 403 508,00

Miskolc, 2017.01.24.

Készítette:

Ádámné Kovács Tímea
 Ádámné Kovács Tímea
 könyvelő

Ellenőrizte:

Matyi Gáborné
 Matyi Gáborné
 pü-i és számv. főelőadó

MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft.
3534 Miskolc, Gagarin u. 52.


3. sz. melléklet

VAGYONKEZELT ESZKÖZÖKRE ELSZÁMOLT EGYÉB KÖLTSÉG
2016.01.01-2016.12.31.

Sorszám	Szöveg	Szla	Szla2	Összeg
1.	Villamos energia felhasználás	7216	511113	359 575
2.	Üzemanyag felhasználás	7216	513	103 024
3.	Zöldterület gondozás	7216	52995	2 713 646
4.	Vagyonbiztosítás	7216	5333	257 030
5.	Bérlétség	7216	541111	661 149
6.	Szociális hozzájárulás	7216	561	178 523
7.	Szakképzési hozzájárulás	7216	563	9 835
Összesen:				4 282 782

Miskolc, 2016.01.24.

Készítette:


Ádám Kovács Tímea
könyvelő

Ellenőrizte:


Matyi Gáborné
pü-i és számv. főelőadó

VAGYONKEZELT ESZKÖZÖKRE ELSZÁMOLT EGYÉB KÖLTSÉG
2016.01.01-2016.12.31.

Sorszám	Dátum	Bizonylat	Szöveg	Szla	Szla2	Összeg
1.	2016.01.31	RV1406-00009	01.h.Bogáncs úti üzemanya	7216	513	2 299
2.	2016.01.31	RV1406-00009	01.h.Bogáncs úti üzemanya	7216	513	3 300
3.	2016.02.29	RV1406-00022	02.h.Bogáncs úti üzemanya	7216	513	1 052
4.	2016.02.29	RV1406-00022	02.h.Bogáncs úti üzemanya	7216	513	2 784
5.	2016.04.30	RV1406-00064	03-04.havi Bogáncs úti üz	7216	513	4 410
6.	2016.04.30	RV1406-00064	03-04.havi Bogáncs úti üz	7216	513	12 453
7.	2016.05.31	RV1406-00088	05.h.Bogáncs út üzemanyag	7216	513	10 082
8.	2016.05.31	RV1406-00088	05.h.Bogáncs út üzemanyag	7216	513	5 008
9.	2016.06.30	RV1406-00112	06.havi Bogáncs úti üzema	7216	513	700
10.	2016.06.30	RV1406-00112	06.havi Bogáncs úti üzema	7216	513	2 656
11.	2016.07.31	RV1406-00146	07.h.Bogáncs úti üzemanya	7216	513	5 508
12.	2016.07.31	RV1406-00146	07.h.Bogáncs úti üzemanya	7216	513	5 073
13.	2016.08.31	RV1406-00170	08.h.Bogáncs út üzemanyag	7216	513	4 732
14.	2016.08.31	RV1406-00170	08.h.Bogáncs út üzemanyag	7216	513	9 338
15.	2016.09.30	RV1406-00195	09.h.Bogáncs úti üzemanya	7216	513	1 796
16.	2016.09.30	RV1406-00195	09.h.Bogáncs úti üzemanya	7216	513	10 987
17.	2016.10.31	RV1406-00239	10.h.Bogáncs u.üzemanyag	7216	513	2 842
18.	2016.10.31	RV1406-00239	10.h.Bogáncs u.üzemanyag	7216	513	897
19.	2016.11.30	RV1406-00255	11.h.Bogáncs úti üzemanya	7216	513	3 708
20.	2016.11.30	RV1406-00255	11.h.Bogáncs úti üzemanya	7216	513	3 461
21.	2016.12.31	RV1406-00268	12.h.Bogáncs úti üzemanya	7216	513	6 398
22.	2016.12.31	RV1406-00268	12.h.Bogáncs úti üzemanya	7216	513	3 540
2016. évi ÜZEMANYAG felhasználás összesen:						103 024

VAGYONKEZELT ESZKÖZKRE ELSZÁMOLT EGYÉB KÖLTSÉG
2016.01.01-2016.12.31.

Sorszám	Dátum	Bizonylat	Szöveg	Szla	Szla2	Összeg
1.	2016.09.28	S11416-02059	távhővezetékek alatti terül	7216	52995	1 356 823
2.	2017.01.12	S11416-02774	távhővezetékek alatti kas	7216	52995	1 356 823
2016. évi ZÖLDTERÜLET GONDOZÁS összesen:						2 713 646

Sorszám	Dátum	Bizonylat	Szöveg	Szla	Szla2	Összeg
1.	2016.01.31	RV1406-00030	12004/15 szla Bogáncs u.b	7216	5333	42 860
2.	2016.02.09	S11416-00237	II.névi biztosítás Bogánc	7216	5333	64 290
3.	2016.05.10	S11416-00981	III.névi biztosítás Bogán	7216	5333	64 290
4.	2016.08.09	S11416-01781	09.01-12.01 Bogáncs u.biz	7216	5333	64 290
5.	2016.11.08	S11416-02410	12.h. Bogáncs utca biztos	7216	5333	21 300
2016. évi VAGYONBIZTOSÍTÁS összesen:						257 030

Sorszám	Dátum	Bizonylat	Szöveg	Szla	Szla2	Összeg
1.	2016.01.31	NB160101	2016.01 bérfeladás	7216	5411111	61 725
2.	2016.02.29	NB160201	2016.02 bérfeladás	7216	5411111	83 142
3.	2016.03.31	NB160301	2016.03 bérfeladás	7216	5411111	67 850
4.	2016.04.30	NB160401	2016.04 bérfeladás	7216	5411111	91 703
5.	2016.05.31	NB160501	2016.05 bérfeladás	7216	5411111	135 086
6.	2016.06.30	NB160601	2016.06 bérfeladás	7216	5411111	23 770
7.	2016.07.31	NB160701	2016.07 bérfeladás	7216	5411111	13 000
8.	2016.08.31	NB160801	2016.08 bérfeladás	7216	5411111	14 020
9.	2016.09.30	NB160901	2016.09 bérfeladás	7216	5411111	41 318
10.	2016.09.30	NB160901	2016.09 bérfeladás	7216	5411111	7 632
11.	2016.10.31	NB161001	2016.10 bérfeladás	7216	5411111	45 132
12.	2016.11.30	NB161101	2016.11 bérfeladás	7216	5411111	63 131
13.	2016.12.31	NB161201	2016.12 bérfeladás	7216	5411111	13 640
2016. évi BÉRKÖLTSÉG összesen:						661 149

VAGYONKEZELT ESZKÖZÖKRE ELSZÁMOLT EGYÉB KÖLTSÉG
2016.01.01-2016.12.31.

Sorszám	Dátum	Bizonylat	Szöveg	Szla	Szla2	Összeg
1.	2016.01.31	NB160101	2016.01 bérfeladás	7216	561	16 674
2.	2016.02.29	NB160201	2016.02 bérfeladás	7216	561	22 454
3.	2016.03.31	NB160301	2016.03 bérfeladás	7216	561	18 323
4.	2016.04.30	NB160401	2016.04 bérfeladás	7216	561	24 758
5.	2016.05.31	NB160501	2016.05 bérfeladás	7216	561	36 482
6.	2016.06.30	NB160601	2016.06 bérfeladás	7216	561	6 414
7.	2016.07.31	NB160701	2016.07 bérfeladás	7216	561	3 510
8.	2016.08.31	NB160801	2016.08 bérfeladás	7216	561	3 787
9.	2016.09.30	NB160901	2016.09 bérfeladás	7216	561	11 164
10.	2016.09.30	NB160901	2016.09 bérfeladás	7216	561	2 055
11.	2016.10.31	NB161001	2016.10 bérfeladás	7216	561	12 179
12.	2016.11.30	NB161101	2016.11 bérfeladás	7216	561	17 041
13.	2016.12.31	NB161201	2016.12 bérfeladás	7216	561	3 682
2016. évi SZOCIÁLIS HOZZÁJÁRULÁS összesen:						178 523

Sorszám	Dátum	Bizonylat	Szöveg	Szla	Szla2	Összeg
1.	2016.01.31	NB160101	2016.01 bérfeladás	7216	563	926
2.	2016.02.29	NB160201	2016.02 bérfeladás	7216	563	1 234
3.	2016.03.31	NB160301	2016.03 bérfeladás	7216	563	1 015
4.	2016.04.30	NB160401	2016.04 bérfeladás	7216	563	1 346
5.	2016.05.31	NB160501	2016.05 bérfeladás	7216	563	2 013
6.	2016.06.30	NB160601	2016.06 bérfeladás	7216	563	355
7.	2016.07.31	NB160701	2016.07 bérfeladás	7216	563	186
8.	2016.08.31	NB160801	2016.08 bérfeladás	7216	563	217
9.	2016.09.30	NB160901	2016.09 bérfeladás	7216	563	619
10.	2016.09.30	NB160901	2016.09 bérfeladás	7216	563	114
11.	2016.10.31	NB161001	2016.10 bérfeladás	7216	563	670
12.	2016.11.30	NB161101	2016.11 bérfeladás	7216	563	939
13.	2016.12.31	NB161201	2016.12 bérfeladás	7216	563	201
2016. évi SZAKKÉPZÉSI HOZZÁJÁRULÁS összesen:						9 835

Sorszám	Dátum	Bizonylat	Szöveg	Szla	Szla2	Összeg
1.	2016.12.31	RV1406-00289	1218/16 szla vill.energia	7216	511113	32 405
2.	2016.12.31	RV1406-00289	3055/16 szla vill.energia	7216	511113	32 405
3.	2016.12.31	RV1406-00289	4058/16 szla vill.energia	7216	511113	32 405
4.	2016.12.31	RV1406-00289	5054/16 szla vill.energia	7216	511113	32 405
5.	2016.12.31	RV1406-00289	5229/16 szla vill.energia	7216	511113	32 405
6.	2016.12.31	RV1406-00289	6203/16 szla vill.energia	7216	511113	32 405
7.	2016.12.31	RV1406-00289	7219/16 szla vill.energia	7216	511113	32 405
8.	2016.12.31	RV1406-00289	9134/16 szla vill.energia	7216	511113	9 252
9.	2016.12.31	RV1406-00289	9207/16 szla vill.energia	7216	511113	30 872
10.	2016.12.31	RV1406-00289	10173/16 szla vill.energi	7216	511113	30 872
11.	2016.12.31	RV1406-00289	11183/16 szla vill.energi	7216	511113	30 872
12.	2016.12.31	RV1406-00289	12171/16 szla vill.energi	7216	511113	30 872
2016. ÉMÁSZ VILLAMOS ENERGIA felhasználás összesen:						359 575

Miskolc, 2016.01.24.

Készítette:

Ádámné Kovács Tímea
 Ádámné Kovács Tímea
 könyvelő

Ellenőrizte:

Matyi Gábor
 Matyi Gáborné
 pü-i és számv. Főelőadó

ÖSSZESÍTŐ KIMUTATÁS
2016. évben a Bogáncs u.-i vagyongezelt eszközökkel kapcsolatos göngyölt értékcsökkenés összege

2016. évi vagyongezelt eszközökre elszámolt értékcsökkenés	2 403 508
2015. évi többlet értékcsökkenés áthozat az előző évről	10 610 110
2016. évi többlet értékcsökkenés átvitel a következő évre	13 013 618

Vagyongezelt eszközökre elszámolt külömféle egyéb költségek külön kimutatás szerint

4 282 782

Miskolc, 2017.01.24.

Készítette:

Ádám Kovács Tímea
Ádámné Kovács Tímea
könyvelő

Ellenőrizte:

Matyi Gáborné
Matyi Gáborné
Pü.-i és számv.csopez.

**A Miskolc Holding Zrt. Igazgatóságának
elektronikus hírközlő eszköz útján kelt határozata**

Miskolc Holding Zrt. 58/2017. (III. 6.) számú Alapítói határozata

A Miskolc Holding Zrt. a „Javaslat a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. vagyonkezelői beszámolójának jóváhagyására” című előterjesztés alapján az alábbi határozatot hozza:

A Miskolc Holding Zrt. jóváhagyja a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. által készített vagyonkezelői beszámolóra vonatkozó Városgazdálkodási és -üzemeltetési Bizottsági előterjesztést, és hozzájárul annak Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének Városgazdálkodási és -üzemeltetési Bizottsága elé elfogadásra történő benyújtásához.

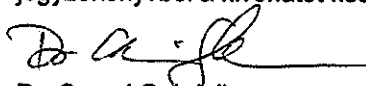
Felelős: Nyíri László ügyvezető igazgató MIHŐ Kft.
Határidő: azonnal

A kiadmány hitelélül:


Fritsch László
Igazgatóság-elnöke

Miskolc Holding Zrt.
MISKOLC HOLDING ÖNKORMÁNYZATI
VAGYONKEZELŐ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ
RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Az Igazgatóság elektronikus hírközlő eszköz útján történt szavazásáról készült jegyzőkönyvből a kivonatot készítette:



Dr. Cserni Gabriella
jegyzőkönyvvezető

