



2742 B/4

MISKOLC MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ALPOLGÁRMESTERE

Ikt.sz.: 103207-22/2019  
Üi.: Varga Angelika

Melléklet: 2018. évi vagyonkezelői  
beszámoló

Miskolc Megyei Jogú Város  
Önkormányzata Közgyűlésének

Városgazdálkodási és –üzemeltetési Bizottsága

Előterjesztés a Városgazdálkodási és –üzemeltetési Bizottság 2019. április 16. napján tartandó ülésére

Javaslat

a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. vagyonkezelői beszámolójának jóváhagyására

Előkészítésért felelős:

Nyíri László  
Ügyvezető igazgató

MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft.

Egyeztetve:

Kmétti Attila

Gazdálkodási  
Stratégiáért Felelős  
Polgármesteri Biztos

Vécsi György

Energetikáért és  
Közműszolgáltatásokért  
Felelős Polgármesteri  
Biztos

Polgári Máttyás

Főosztályvezető  
Gazdálkodási Főosztály

Kurcsicsné Dr. Zobolyák

Ida  
Osztályvezető

Vagyongazdálkodási Osztály

Törvényességi véleményezésre bemutatva:

Dr. Alakszai Zoltán

Jegyző

**Tisztelt Bizottság!**

## **I. Tartalmi összefoglaló**

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

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata és a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. (a továbbiakban: MIHŐ) között a 0156/21 hrsz.-ú, bezárt Bogánics utcai személtlerakó telepre, a depóniagáz hasznosítására vonatkozóan vagyonkezelési szerződés jött létre 2010. május 31. napján, mely szerződés tárgyát képezik az Önkormányzat tulajdonában álló személtlerakó telep, valamint szántó művelési ágban nyilvántartott ingatlanok.

A MIHŐ – a Vagyonrendelet idézett előírására és a vagyonkezelési szerződésben foglaltakra figyelemmel – jelen előterjesztés, valamint a határozati javaslat mellékletét képező beszámolójának a Városgazdálkodási és -üzemeltetési Bizottság (a továbbiakban: Bizottság) elé terjesztésével tesz eleget beszámolási kötelezettségének.

### **I.1. A MIHŐ vagyonkezelési tevékenységének rövid összefoglalása:**

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 gázkeletkezés figyelemmel kísérését, kezelését foglalta magában. Ez utóbbi esetben a keletkező metángáz elfaklyázásában nyilvánult meg.

2018. december 21-én MMJV Önkormányzata és MIHŐ Kft. a Vagyonkezelési és közfeladat ellátási szerződést közös megegyezéssel módosították, mivel az Önkormányzat a TOP-6.5.2-15-MI1-2018-00002 azonosító számú projekt alapján vissza nem térítendő támogatásban részesült a „Miskolc, Bogánics utcai naperőmű telep létesítése” tárgyú beruházás megvalósítása érdekében. A beruházás célja egy 1 MW kapacitású naperőmű kiépítése, amely az Önkormányzat tulajdonában álló egyes intézmények elhelyezését szolgáló épületek villamos energia fogyasztásának költségeit kívánja csökkenteni. A Projekt a Miskolc 01596/21 hrsz.-ú ingatlanon valósult meg. A Projekt eredményeként megvalósult naperőmű üzemeltetőjeként a Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének 139/2018 (XII.13.) számú határozata alapján a Miskolc Holding Zrt. került kijelölésre. A módosítás során a Vagyonkezelő jogai és kötelezettségei az Alapszerződésben rögzítetteknek megfelelően változatlan tartalommal fennmaradtak azzal, hogy a Vagyonkezelő tűrni köteles a Miskolc 0156/21 hrsz.-ú ingatlanon megvalósított naperőmű tekintetében a Miskolc Holding Zrt. közszolgáltatási feladatellátásához szükséges tevékenység végzését.

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének az Önkormányzat Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 37/2014. (XII.19.) önkormányzati rendelet 2. melléklet 2.2.3. pontja alapján a vagyonkezelő szervezet beszámolójának jóváhagyása a Tisztelt Bizottság hatáskörébe tartozik.

A közgyűlés és bizottsági üléseinek előkészítéséről és a testületi döntések végrehajtásának módjáról szóló 1/2014. számú Polgármesteri és Jegyzői Együttes Utasítás III.1.2. pontja alapján lehetőség van az előterjesztés formájára előírt hat pontos szerkezettől való eltérésre.

Jelen előterjesztés tartalmára tekintettel az előírt szempontok tárgyalásának mellőzésével teszek javaslatot a szükséges döntés meghozatalára.

Kérem a Tisztelt Bizottságot, hogy az előterjesztést megvitatni és a határozatot meghozni szíveskedjen.

Miskolc, 2019. április „M”

  
Tisztelettel:  
Dr. Kiss János  
alpolgármester

## Határozati javaslat

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

**Tárgy:** a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. vagyonekezelői 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 2.2.3. pontja alapján eljárva – a MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. által, az Önkormányzat vagyonáról és a vagyongazdálkodásáról szóló 40/2012. (XII. 15.) önkormányzati rendelet 11. § (4) bekezdése alapján elkészített, jelen határozat mellékletét képező vagyonekezelői beszámolóját – a vagyonekezelési szerződés szerint jövőbeni visszapótlási kötelezettség terhe mellett – jóváhagyja.

**Felelős:**

Bizottság Elnöke

**Végrehajtásért felelős:**

MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft.

**Végrehajtást felügyelő:**

Vagyongazdálkodási Osztály

**Határidő:**

azonnal



**miho**

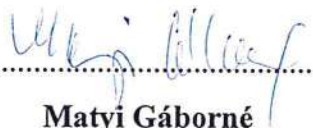
Miskolci Hőszolgáltató Kft.

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

**2018. ÉVI**

**VAGYONKEZELŐI BESZÁMOLÓ**

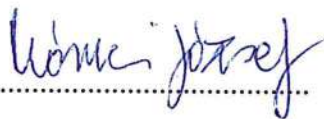
*Készítette:*

  
.....

**Matyi Gáborné**

pénzügyi és számviteli főelőadó

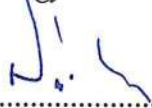
*Ellenőrizte:*

  
.....

**Móricz József**

stratégiai igazgató

*Jóváhagyta:*

  
.....

**Nyíri László**

ügyvezető igazgató

**Miskolc, 2019. február 11.**

### **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 elfaklyázásában 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 Bogánics 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 nyomvonalja





## 4. ábra: Korszerű biogáz üzemű kazán

A rekultivált hulladéklerakóban 2018-ig folyamatosan képződött 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 fátylázni 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 2018-ig tudunk villamos energiát értékesíteni. 2018. évben már nem képződött annyi biogáz, hogy a gázmotort be lehessen indítani, a képződött biogázt a biogáz kazánban használtuk fel az év folyamán szakaszos üzemben.



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. 2018. december 21-én MMJV Önkormányzata és a MIHŐ Kft. a Vagyonkezelési és közfeladat ellátási szerződést közös megegyezéssel módosították, mivel a TOP-6.5.2-15-MI1-201800002 azonosító számú projekt alapján az Önkormányzat 1 MW kapacitású nap erőművet létesített.

Az alapszerződés az alábbiak szerint módosult:

1. Felek rögzítik, hogy a Vagyonkezelői Alapszerződésben rögzített jogai és kötelezettségei a vagyonkezelésben álló vagyonelemek – változatlan tartalommal fennmaradnak azzal, hogy Vagyonkezelő túrni köteles a Miskolc 0156/21 hrsz.-ú ingatlanon megvalósított naperómű tekintetében az üzemeltető Miskolc Holding Zrt. közszolgáltatási feladatellátásához szükséges tevékenység végzését.
2. A vagyonkezelő jelen szerződésben kinyilatkozza, hogy a Miskolc 0156/21 hrsz.-ú ingatlanon létrehozott naperómű és annak Miskolc Holding Zrt. által történő üzemeltetése az Alapszerződésben vállalt kötelezettségeinek teljesítésében, valamint jogainak gyakorlásában nem akadályozza és nem zavarja.
3. Alapszerződés VI. fejezetének 1. és 2. pontjai az alábbiak szerint módosulnak:

#### **1. Önkormányzat nevében eljárni jogosult személyek:**

Különösen hozzájárulási és jognyilatkozat tételi ügyekben:

név: **Dr. Kriza Ákos** polgármester

telefonszámok: 46/512-700

e-mail cím: [polgarmester@miskolc.hu](mailto:polgarmester@miskolc.hu)

Üzemeltetési kérdésekben és információfogadásra:

név: **Sebestyén Csaba** műszaki koordinációs osztályvezető

telefonszámok: 46/512-700

e-mail cím: [sebestyen.csaba@miskolc.hu](mailto:sebestyen.csaba@miskolc.hu)

Pénzügyi ügyekben:

név: **Polgári Mátyás** gazdálkodási főosztályvezető

telefonszámok: 46/512-700

e-mail cím: [polgari.matyas@miskolc.hu](mailto:polgari.matyas@miskolc.hu)

Vagyon nyilvántartási ügyekben:

név: **Kurcsicsné dr. Zobolyák Ida** vagyongazdálkodási osztályvezető

telefonszámok: 46/512-700

e-mail cím: [zobolyak.ida@miskolc.hu](mailto:zobolyak.ida@miskolc.hu)

#### **2. A vagyonkezelő nevében eljárni jogosult személyek:**

Különösen hozzájárulási és jognyilatkozat tételi ügyekben:

név: **Nyíri László** ügyvezető igazgató

telefonszámok: 46/533-110

e-mail cím: [nyiri.laszlo@miho.hu](mailto:nyiri.laszlo@miho.hu)

Üzemeltetési kérdésekben és információfogadásra:

név: **Kovács Tamás** szolgáltatási igazgató

telefonszámok: 46/533-130

e-mail cím: [kovacs.tamas@miho.hu](mailto:kovacs.tamas@miho.hu)

Pénzügyi és vagyon-nyilvántartási ügyekben:

név: Móricz József stratégiai igazgató

telefonszámok: 46/533-113

e-mail cím: [moricz.jozsef@miho.hu](mailto:moricz.jozsef@miho.hu)

4. Felek az Alapszerződést egyebekben magukra nézve változatlanul kötelezőnek fogadják el.

***Aktuális vagyoni helyzet***

Hivatkozva a szerződés 4.1. pontjában foglaltakra az Önkormányzat által üzemeltetésre, kezelésre átadott, vagyonkezelésbe adott eszközökre vonatkozó, 2018. 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 2018. évi költségeket, míg a **4. számú melléklet** pedig a 2018. 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 és vagyontárgyak 80.117 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 göngyölyti 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:

		adatok Ft-ban
Sorszám	Szöveg	Összeg
1.	Villamos energia felhasználás	215 573
2.	Üzemanyag felhasználás	80 987
3.	Zöldterület gondozás	5 749 250
4.	Laborvizsgálat	751 780
5.	Vagyonbiztosítás	261 154
6.	Bérbérlés	1 563 752
7.	Szociális hozzájárulási adó	290 566
8.	Szakképzési hozzájárulás	23 459
<b>Összesen:</b>		<b>8 936 521</b>

		adatok Ft-ban
2018. évi vagyonkezelt eszközökre elszámolt értékcsökkenés		2 403 508
2017. évi többlet értékcsökkenés áthozat az előző évről		15 417 126
<b>2018. évi többlet értékcsökkenés átvitel a következő évre</b>		<b>17 820 634</b>

A MIHŐ Kft. 2018. december 31.-i fordulónappal 17.820.634 Ft összegben lekötött tartalékot képzett a visszafizetési kötelezettségek teljesítésére.

### **Beruházás, fejlesztés**

A Bogáncs 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 gázkut megtartása mellett (ügyiratszám: 15463-2/2009).

A szemétkerakón keletkező gázt (depónia-gázt) 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 depónia-gáz metántartalma (fűtőértéke) is jelentősen csökkent.

A gázellátás problémájának megoldása érdekében szinterző 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 gyűjtővezetékben 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 vízvezetés biztosításáról gondoskodni kellett, illetve egyenletes szívási terhelést biztosító módon a gyűjtő gázvezeték átalakítását kellett elvégezni. 2014. évben elvégeztük a biogáz gyűjtővezetékben a hulladék depónia süllyedése során, a vezetékben kialakult mélypontok feltárását és a vízzár megszüntetését. 2015. év során a vezeték-hálózaton újabb mélypontok keletkeztek, amelyek víztelenítéséről az év folyamán gondoskodni kellett. Míg 2016-2018. években nem került sor ilyen jellegű beavatkozás elvégzésére.

A 40 % CH<sub>4</sub> 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 0 m<sup>3</sup>, míg a kazánban történő elégetéssel 3.718 m<sup>3</sup> depóniagáz került felhasználásra.

A gázmotor működtethetősége érdekében év közben folyamatosan végezzük a metán tartalom mérését, és a kutak beszabályozását (alacsony CH<sub>4</sub> tartalom ki, magas CH<sub>4</sub> tartalmú kutak megnyitása).

2018. 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 Bogánics úti biogáz vezeték víztelenítő aknáit megsüllyedtek, azok kiemelése a 2015. évi karbantartási időszakban megoldásra került.

### ***Környezetvédelem***

#### ***Csapadékvíz és csurgalékvíz összetételének meghatározása***

Csapadékvíz és csurgalékvíz összetételének meghatározására 2018. évben nem került sor. 2009. március 12-én történt legutoljára csapadékvíz átadás a MIVÍZ Kft. szennyvíztisztító telepére, melynek mennyisége 1 m<sup>3</sup> 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. 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 Nádas-réti hulladéklerakó biogáz termelésének állapotfelmérése” címmel.

A tanulmány elérhető társaságunk honlapján:

<http://www.miho.hu/dokumentumtar/tanulmany/22/>

2017. év folyamán 311.499 m<sup>3</sup> biogáz keletkezett, míg 2018. évben már csak 3.718 m<sup>3</sup>.

***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.

2018. év folyamán 2018. május 8-án, illetve 2018. december 05-én történtek mintavételezések.

***Talajvízszint észlelés***

A 2018. évben végzett talajvízszint észlelési eredményeket az 1. táblázat tartalmazza.

Kút jele	Talajvízszint-állás [m] 2018. május 8-án	Talajvízszint-állás [m] 2018. december 05-én
T3	n.a.*	1,95
T4	3,6	4,17
T5	3,3	2,29
T6	n.a.*	n.a.*
T7	0,85	2,03
T8	4,8	2,79
Ásott kút	2,7	3,12
Üzemi kút	nem hozzáférhető	nem hozzáférhető

\* nincs adat

***Talajvíz mintavételek, vízkémiai vizsgálatok***

2018. év folyamán 2 alkalommal – összhangban az egységes vízjogi üzemeltetési engedéllyel történtek vízmintavételi mérések.

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

***A májusi mérés során vizsgálatra került:***

- általános vízkémia (pH, vezetőképesség, hidrogénkarbonát, karbonát, m-lúgosság, összes keménység, KOIps, szulfát, nitrát, nitrit, klorid, foszfát, ammónia, vas, mangán, nátrium, kálium, magnézium, kalcium)
- bór
- arzén
- cink
- TPH

***Az decemberi mérés során vizsgálatra került:***

- általános vízkémia (pH, vezetőképesség, hidrogénkarbonát, karbonát, m-lúgosság, összes keménység, KOIps, szulfát, nitrát, nitrit, klorid, foszfát, ammónia, vas, mangán, nátrium, kálium, magnézium, kalcium)
- 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 határérték **pH** esetében a 6,5-9,0 között van. A 2018. év során mért értékek minden kút esetében ennek referencia tartománynak megfelelnek.

Nagymértékű **vezetőképesség**, azaz sótartalom jelent meg a T7 kút 2. féléves mérése során, míg a többi kútnál megfelelő volt annak értéke.

Az **ammónium** mért értéke - mindkét mérés során - a T7 kút esetében, a „B” szennyezettségi határértékhez képest nagyobb koncentrációban volt jelen.

A **kloridra** a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM rendelet alapján határérték megállapítás nincs a felszín alatti vizek esetében, de a 2018. évi mérések során a T7 kútból vett mintában nagymértékű jelenléte figyelhető meg. Az Ásott kút esetében a klorid tartalom a 2018. I. félévében alacsonyabb volt, míg a II. félév mérése alapján nőtt annak értéke.

2012. évben a 2. félévi vizsgálat során az Ásott kútnál magas volt a klorid tartalom, 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 I. félévi eredmények valamivel magasabbak a 2. félévi eredményekhez képest, de nagyságrendileg azonosak az egyes kutakból vett minták klorid koncentrációja egymáshoz viszonyítva. A 2017. évben ugyanez a tendencia volt megfigyelhető.

**Szulfát** esetében a T5 és T8 kút mérése során mindkét félévben magas koncentráció volt mérhető. Az Ásott jelzésű kútnál csak az 1. féléves értékek haladták meg a „B” szennyezettségi határértéket.

A T7 és Ásott kút esetében az **arzén** koncentrációja az 1. féléves mérés során, míg a T3 kút esetében a 2. féléves mérés során volt magasabb.

A T7, T8 és Ásott kútban mért **bór** koncentráció mindkét mérés során kiemelkedően magas volt, A T4 és T5 kút esetében pedig az 1. féléves mérés során volt határérték túllépés.

A **nátrium** jelenléte mindkét mérés esetében a T7 kútból vett mintában mutatott nagyobb koncentrációt, míg az Ásott kútból vett minták közül az 1. féléves koncentráció lépte át a „B” szennyezettségi határértéket.

A második féléves mérések során a T4 és T8 kút **nikkel** koncentrációja jelentősen magas volt, szemben a 2017. évben elvégzett 1. vagy 2. féléves mérések eredményeivel, amikor nem történt határérték túllépés egyik kút esetében sem.

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

A hulladéklerakó aljzatának süllyedésvizsgálatára 2018. 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 2018. év folyamán folyamatos jelleggel (időjárási viszonyoknak megfelelően) megtörtént. Az árokrendszer karbantartása is folyamatos. Növényzet telepítésére nem került sor az elmúlt időszakban.



Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának tulajdonában lévő, MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. által használt ingatlanokról és vagyontárgyakról  
2018.12.31-i állapot szerint

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

Sorszám	Cím	Hrsz.	Megnevezés	Rendeltetés	Terület m <sup>2</sup>	Önkormányzati tulajdoni hányad	Bruttó érték	Nettó érték	Megjegyzés
1.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vágykez. Bogács u. dgáz telep Telek	depó gáztelek	161066	100%	841 781 609	841 781 609	
2.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/3	Vágykez. Bogács u. Védőtérület	védőtérület	12922	100%	4 251 000	4 251 000	
Ingatlanok összesen:							846 032 609	846 032 609	

Miskolc, 2019.02.04.

Miskolc Megyei Hőszolgáltató Kft.  
2004. évi évi Gazdálkodási Terve  
Miskolc, 2019.02.04.

Nyíri László  
Ügyvezető igazgató

Darabné Hegedűs Jolán  
gazdasági vezető

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának tulajdonában lévő, MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. által használt ingatlanokról és vagyontárgyakról  
2018.12.31-i állapot szerint

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

S.sz.	Cím	Hrsz.	Megnevezés	Rendeltetés	Terület m <sup>2</sup>	Önkormányzati tulajdoni hányad	Bruttó érték	Nettó érték	Megjegyzés
1.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.dgazvezeték	dgázvezeték		100%	14 475 000	10 746 380	
2.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.Dgazvezeték	dgázvezeték		100%	21 900 000	16 258 800	
3.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.Fúvókonténer 20 lábas	konténer		100%	2 825 000	2 097 306	
4.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.VIII.Konténer 10 lábas (konténer)	konténer		100%	991 411	736 028	
5.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-7 Dgázkút	dgázkút		100%	246 175	182 781	
6.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-8 Dgázkút	dgázkút		100%	243 759	180 983	
7.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-12 Dgázkút	dgázkút		100%	241 343	179 190	
8.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-13 Dgázkút	dgázkút		100%	243 759	180 983	
9.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-14 Dgázkút	dgázkút		100%	243 759	180 983	
10.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-15 Dgázkút	dgázkút		100%	243 759	180 983	
11.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-16 Dgázkút	dgázkút		100%	311 410	231 217	
12.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-18 Dgázkút	dgázkút		100%	321 074	238 378	
13.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-19 Dgázkút	dgázkút		100%	437 047	324 461	
14.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-20 Dgázkút	dgázkút		100%	323 491	240 177	
15.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-21 Dgázkút	dgázkút		100%	243 759	180 983	
16.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-22 Dgázkút	dgázkút		100%	241 343	179 190	
17.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-23 Dgázkút	dgázkút		100%	432 215	320 896	
18.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-24 Dgázkút	dgázkút		100%	359 732	267 066	
19.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-25 Dgázkút	dgázkút		100%	722 147	536 136	
20.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-26 Dgázkút	dgázkút		100%	323 491	240 177	
21.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-27 Dgázkút	dgázkút		100%	441 879	328 057	
22.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-28 Dgázkút	dgázkút		100%	243 759	180 983	
23.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-29 Dgázkút	dgázkút		100%	246 175	182 781	
24.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.GK-30 Dgázkút	dgázkút		100%	323 491	240 177	

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának tulajdonában lévő, MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. által használt ingatlanokról és vagyontárgyakról  
2018.12.31-i állapot szerint

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

S.sz.	Cím	Hrsz.	Megnevezés	Rendeltetés	Terület m <sup>2</sup>	Önkormányzati tulajdoni hányad	Bruttó érték	Nettó érték	Megjegyzés
25.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-31 Dgázkút	dgázkút		100%	601 342	446 457	
26.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-32 Dgázkút	dgázkút		100%	311 410	231 217	
27.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-33 Dgázkút	dgázkút		100%	118 122	87 708	
28.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-34 Dgázkút	dgázkút		100%	318 658	236 580	
29.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-35 Dgázkút	dgázkút		100%	241 343	179 190	
30.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-36 Dgázkút	dgázkút		100%	238 927	177 387	
31.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-37 Dgázkút	dgázkút		100%	649 664	482 338	
32.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-38 Dgázkút	dgázkút		100%	316 242	234 781	
33.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-39 dgázkút	dgázkút		100%	668 993	496 655	
34.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-40 dgázkút	dgázkút		100%	311 410	231 217	
35.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-41 dgázkút	dgázkút		100%	579 864	430 510	
36.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-42 dgázkút	dgázkút		100%	169 127	125 560	
37.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-43 dgázkút	dgázkút		100%	241 610	179 358	
38.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-44 dgázkút	dgázkút		100%	362 415	269 069	
39.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-45 dgázkút	dgázkút		100%	635 434	471 753	
40.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-46 dgázkút	dgázkút		100%	241 610	179 358	
41.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-47 dgázkút	dgázkút		100%	628 186	466 355	
42.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-48 dgázkút	dgázkút		100%	241 610	179 358	
43.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-49 dgázkút	dgázkút		100%	171 543	127 358	
44.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-50 dgázkút	dgázkút		100%	171 543	127 358	
45.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-51 dgázkút	dgázkút		100%	241 610	179 358	
46.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-52 dgázkút	dgázkút		100%	246 442	182 954	
47.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-53 dgázkút	dgázkút		100%	821 474	609 864	
48.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-54 dgázkút	dgázkút		100%	253 691	188 345	
49.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykezes GK-55 dgázkút	dgázkút		100%	362 415	269 069	

Kimutatás

5/4. sz. melléklet

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának tulajdonában lévő, MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. által használt ingatlanokról és vagyontárgyakról  
2018.12.31-i állapot szerint

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

S.sz.	Cím	Hrsz.	Megnevezés	Rendeltetés	Terület m2	Önkormányzati tulajdoni hányad	Bruttó érték	Nettó érték	Megjegyzés
50.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-56 dgázkút	dgázkút		100%	169 127	125 560	
51.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-57 dgázkút	dgázkút		100%	171 543	127 358	
52.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-58 dgázkút	dgázkút		100%	369 663	274 446	
53.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-59 dgázkút	dgázkút		100%	531 542	394 629	
54.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-60 dgázkút	dgázkút		100%	241 610	179 358	
55.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-61 dgázkút	dgázkút		100%	531 542	394 629	
56.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-62 dgázkút	dgázkút		100%	241 610	179 358	
57.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-63 dgázkút	dgázkút		100%	241 610	179 358	
58.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-64 dgázkút	dgázkút		100%	241 610	179 358	
59.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-65 dgázkút	dgázkút		100%	251 274	186 550	
60.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-66 dgázkút	dgázkút		100%	652 347	484 308	
61.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-67 dgázkút	dgázkút		100%	628 186	466 365	
62.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-68 dgázkút	dgázkút		100%	241 610	179 358	
63.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-69 dgázkút	dgázkút		100%	241 610	179 358	
64.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-70 dgázkút	dgázkút		100%	169 127	125 560	
65.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-71 dgázkút	dgázkút		100%	178 791	132 720	
66.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-72 dgázkút	dgázkút		100%	241 610	179 358	
67.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-73 dgázkút	dgázkút		100%	555 703	412 561	
68.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-74 dgázkút	dgázkút		100%	676 508	502 240	
69.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-75 dgázkút	dgázkút		100%	241 610	179 358	
70.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-76 dgázkút	dgázkút		100%	169 127	125 560	
71.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-77 dgázkút	dgázkút		100%	169 127	125 560	
72.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-78 dgázkút	dgázkút		100%	362 415	269 069	
73.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-79 dgázkút	dgázkút		100%	362 415	269 069	
74.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.GK-80 dgázkút	dgázkút		100%	531 542	394 629	

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának tulajdonában lévő, MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. által használt ingatlanokról és vagyontárgyakról  
2018.12.31-i állapot szerint

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

S.sz.	Cím	Hrsz.	Megnevezés	Rendeltetés	Terület m <sup>2</sup>	Önkormányzati tulajdoni hányad	Bruttó érték	Nettó érték	Megjegyzés
75.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyongez.GK-81 dgázkút	dgázkút		100%	169 127	125 560	
76.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyongez.GK-82 dgázkút	dgázkút		100%	173 959	129 156	
77.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyongez.GK-83 dgázkút	dgázkút		100%	176 375	130 954	
78.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyongez.GK-84 dgázkút	dgázkút		100%	169 127	125 560	
79.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagykez.Vizgyűjtő 4m mély	vizgyűjtő		100%	162 667	120 784	
80.	Miskolc, Bogáncs u.	0134/7	Vagyongez.T2 Figyelő kút(Talajvizfigyelő) idegen	talajvizfigyelő		100%	0	0	idegen ing. akt.
81.	Miskolc, Bogáncs u.	0150/6	Vagyongez.T3 Figyelő kút(Talajvizfigyelő) idegen	talajvizfigyelő		100%	0	0	idegen ing. akt.
82.	Miskolc, Bogáncs u.	0133/15	Vagyongez.T4 Figyelő kút(Talajvizfigyelő) idegen	talajvizfigyelő		100%	0	0	idegen ing. akt.
83.	Miskolc, Bogáncs u.	0160/4	Vagyongez.T5 Figyelő kút(Talajvizfigyelő) idegen	talajvizfigyelő		100%	0	0	idegen ing. akt.
84.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/8	Vagyongez.T6 Figyelő kút(Talajvizfigyelő) idegen	talajvizfigyelő		100%	0	0	idegen ing. akt.
85.	Miskolc, Bogáncs u.	0158/7	Vagyongez.T7 Figyelő kút(Talajvizfigyelő) idegen	talajvizfigyelő		100%	0	0	idegen ing. akt.
86.	Miskolc, Bogáncs u.	0170/17	Vagyongez.T8 Figyelő kút(Talajvizfigyelő) idegen	talajvizfigyelő		100%	0	0	idegen ing. akt.
87.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/17	Vagyongez.Asott Kút(Talajvizfigyelő rendsz.) idegen	talajvizfigyelő		100%	0	0	idegen ing. akt.
88.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/22	Vagyongez.Uzemi Kút(Talajvizfigyelő rendsz.) idegen	talajvizfigyelő		100%	0	0	idegen ing. akt.
89.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/5	Vagykez.GK-1 Dgázkút /idegen/	dgázkút		100%	69 800	51 827	idegen ing. akt.
90.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/5	Vagykez.GK-2 Dgázkút /idegen/	dgázkút		100%	69 800	51 827	idegen ing. akt.
91.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/5	Vagykez.GK-3 Dgázkút /idegen/	dgázkút		100%	69 800	51 827	idegen ing. akt.
92.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/5	Vagykez.GK-4 Dgázkút /idegen/	dgázkút		100%	69 800	51 827	idegen ing. akt.
93.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/5	Vagykez.GK-5 Dgázkút /idegen/	dgázkút		100%	69 800	51 827	idegen ing. akt.
94.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/5	Vagykez.GK-6 Dgázkút /idegen/	dgázkút		100%	69 800	51 827	idegen ing. akt.

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának tulajdonában lévő, MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft. által használt ingatlanokról és vagyontárgyakról  
2018.12.31-i állapot szerint

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

S.sz.	Cím	Hrsz.	Megnevezés	Rendeltetés	Terület m2	Önkormányzati tulajdoni hányad	Bruttó érték	Nettó érték	Megjegyzés
95.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/5	Vagykez.GK-9 Dgázkút /ldegen/	dgázkút		100%	69 800	51 827	ldegen ing. akt.
96.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/5	Vagykez.GK-10 Dgázkút /ldegen/	dgázkút		100%	69 800	51 827	ldegen ing. akt.
97.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/5	Vagykez.GK-11 Dgázkút /ldegen/	dgázkút		100%	69 800	51 827	ldegen ing. akt.
98.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/5	Vagykez.GK-17 Dgázkút /ldegen/	dgázkút		100%	69 800	51 827	ldegen ing. akt.
99.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/5	Vagykez.Dgázvezeték /ldegen/	dgázvezeték		100%	0	0	ldegen ing. akt.
100.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/5	Vagykez.dgázvezeték /ldegen/	dgázvezeték		100%	0	0	ldegen ing. akt.
101.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.Vezérlő szekrény(Vill.konténerben)	szekrény		100%	720 000	534 527	
102.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.PLC Szekrény(Vill.konténerben)	szekrény		100%	630 000	467 733	
103.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.Kompresszor.gépészet	gépészet		100%	9 413 475	6 988 674	
104.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.Gázfúkiya (égővel.gázszerelevénysorral)	gázfúkiya		100%	2 968 000	2 203 494	
105.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.Felügyeleti Számítógép(Vill.ko	számítógép		100%	153 920	115 070	
106.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.Klímaberendezés(kompr.telep)	klíma		100%	250 000	185 612	
107.	Miskolc, Bogáncs u.	0156/21	Vagyonkez.Klímaberendezés(kompr.telep)	klíma		100%	250 000	185 612	
<b>Egyéb vagyontárgyak összesen:</b>							<b>80 117 172</b>	<b>59 480 926</b>	

Miskolc, 2019.02.04.

Miskolc Hőszolgáltató Kft.  
1052 Győrúti Parkos út, 101.  
sz. alatti épületben

*Darabné Hegedűs Jolán*  
Darabné Hegedűs Jolán  
gazdasági vezető

*Nyíri László*  
Nyíri László  
ügyvezető igazgató

VAGYONKEZELT TÁRGYIESZKÖZ LELTÁR 2018. 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	Sszám	Megnevezés	Gyszám.	Me.	Me.egy.
1.	V7900100	Vagykez.Bogács u.dgáz telep Telek	0156/21 hrsz.		12213	841 781 609	0	841 781 609					
2.	V7900200	Vagykez.Bogács u.Vadöterület Telek	0156/3 hrsz.		12213	4 251 000	0	4 251 000					
2 db	12213	Vagyonkezelt telek	Összesen:			846 032 609	0	846 032 609					

Miskolc, 2019.02.04.

Leltározók:  
  
Havrán István  
Műszaki ügyeleti főgépész  
Csák Pál  
Üzemeltetési üzemvezető


Egyeztetette:

  
Ádám Kovács Timea  
könyvelő

Leltár ellenőr:

  
Komlósi András  
Üzemeltetési elbárá

Ellenjegyztem:

  
Tóth Sándorné  
bejegyzett könyvvizsgáló  
kamarai tagsági szám: 001900

Ellenőrizte:

  
Matyi Gáborné  
Pü.-i és számv. felelős

VAGYONKEZELT TÁRGYIESZKÖZ LELTÁR 2018. 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	Szszám	Megnevezés	Gyszám.	Me.	Me.egys.
1.	V7600300	Vagykez.dgázvezeték DN110KPE	0156/21 hrsz		124116	14 475 000	3 728 620	10 746 380					
2.	V7600500	Vagykez.Dgázvezeték DN32KPE	0156/21 hrsz		124116	21 900 000	5 641 200	16 258 800					
2 db	124116	Vagyonkezelt vezeték	Összesen:			36 375 000	9 369 820	27 005 180					

Miskolc, 2019.02.04.

Leltározók:

  
Havrán István  
Műszaki ügyeleti főgépész  
Csák Pál  
Üzemeltetési üzemvezető


Egyeztetette:

  
Adámé Kovács Tímea  
könyvelő

Leltár ellenőr:

  
Komlósi András  
Üzemeltetési elbadó

Ellenjegyeztem:

  
Tóth Sándorné  
bejegyzett könyvvizsgáló  
kamarai tagsági szám: 001900

Ellenőrizte:

  
Máttyi Gáborné  
Pü.-i és számv. főelbadó



VAGYONKEZELT TÁRGYIESZKÖZ LELTÁR 2018. DECEMBER 31.

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

Sorszám	Leltárszám	Megnevezés	Hrsz	Típus	Fők.szám	Brttó érték	Szv. Ész	Szv nettó	T.Szám	T.Megnevezés	Gysz	Mé.	Mé.egys.
1.	V5610700	Vagykezes GK-7 Dgázkút	1		124131	246 175,00	63 394,00	182 781	1	Mélysége 7,3 méter	1		DARAB
2.	V5610800	Vagykezes GK-8 Dgázkút	1		124131	243 759,00	62 776,00	180 983	1	Mélysége 7,2 méter	1		DARAB
3.	V5611200	Vagykezes GK-12 Dgázkút	1		124131	241 343,00	62 153,00	179 190	1	Mélysége 7,1 méter	1		DARAB
4.	V5611300	Vagykezes GK-13 Dgázkút	1		124131	243 759,00	62 776,00	180 983	1	Mélysége 7,2 méter	1		DARAB
5.	V5611400	Vagykezes GK-14 Dgázkút	1		124131	243 759,00	62 776,00	180 983	1	Mélysége 7,2 méter	1		DARAB
6.	V5611500	Vagykezes GK-15 Dgázkút	1		124131	243 759,00	62 776,00	180 983	1	Mélysége 7,2 méter	1		DARAB
7.	V5611600	Vagykezes GK-16 Dgázkút	1		124131	311 410,00	80 193,00	231 217	1	Mélysége 10,0 méter	1		DARAB
8.	V5611800	Vagykezes GK-18 Dgázkút	1		124131	321 074,00	82 696,00	238 378	1	Mélysége 10,4 méter	1		DARAB
9.	V5611900	Vagykezes GK-19 Dgázkút	1		124131	437 047,00	112 588,00	324 461	1	Mélysége 15,2 méter	1		DARAB
10.	V5612000	Vagykezes GK-20 Dgázkút	1		124131	323 491,00	83 314,00	240 177	1	Mélysége 10,5 méter	1		DARAB
11.	V5612100	Vagykezes GK-21 Dgázkút	1		124131	243 759,00	62 776,00	180 983	1	Mélysége 7,2 méter	1		DARAB
12.	V5612200	Vagykezes GK-22 Dgázkút	1		124131	241 343,00	62 153,00	179 190	1	Mélysége 7,1 méter	1		DARAB
13.	V5612300	Vagykezes GK-23 Dgázkút	1		124131	432 215,00	111 319,00	320 896	1	Mélysége 15,0 méter	1		DARAB
14.	V5612400	Vagykezes GK-24 Dgázkút	1		124131	359 732,00	92 886,00	267 066	1	Mélysége 12,0 méter	1		DARAB
15.	V5612500	Vagykezes GK-25 Dgázkút	1		124131	722 147,00	186 011,00	536 136	1	Mélysége 20,0 méter	1		DARAB
16.	V5612600	Vagykezes GK-26 Dgázkút	1		124131	323 491,00	83 314,00	240 177	1	Mélysége 10,5 méter	1		DARAB
17.	V5612700	Vagykezes GK-27 Dgázkút	1		124131	441 879,00	113 822,00	328 057	1	Mélysége 15,4 méter	1		DARAB
18.	V5612800	Vagykezes GK-28 Dgázkút	1		124131	243 759,00	62 776,00	180 983	1	Mélysége 7,2 méter	1		DARAB
19.	V5612900	Vagykezes GK-29 Dgázkút	1		124131	246 175,00	63 394,00	182 781	1	Mélysége 7,3 méter	1		DARAB
20.	V5613000	Vagykezes GK-30 Dgázkút	1		124131	323 491,00	83 314,00	240 177	1	Mélysége 10,5 méter	1		DARAB
21.	V5613100	Vagykezes GK-31 Dgázkút	1		124131	601 342,00	154 886,00	446 457	1	Mélysége 22,0 méter	1		DARAB
22.	V5613200	Vagykezes GK-32 Dgázkút	1		124131	311 410,00	80 193,00	231 217	1	Mélysége 10,0 méter	1		DARAB
23.	V5613300	Vagykezes GK-33 Dgázkút	1		124131	118 122,00	30 414,00	87 708	1	Mélysége 2,0 méter	1		DARAB
24.	V5613400	Vagykezes GK-34 Dgázkút	1		124131	318 668,00	82 078,00	236 580	1	Mélysége 10,3 méter	1		DARAB
25.	V5613500	Vagykezes GK-35 Dgázkút	1		124131	241 343,00	62 153,00	179 190	1	Mélysége 7,1 méter	1		DARAB
26.	V5613600	Vagykezes GK-36 Dgázkút	1		124131	238 927,00	61 540,00	177 387	1	Mélysége 7,0 méter	1		DARAB
27.	V5613700	Vagykezes GK-37 Dgázkút	1		124131	649 664,00	167 326,00	482 338	1	Mélysége 24,0 méter	1		DARAB
28.	V5613800	Vagykezes GK-38 Dgázkút	1		124131	316 242,00	81 461,00	234 781	1	Mélysége 10,2 méter	1		DARAB
29.	V5613900	Vagyonkezes GK-39 dgázkút	1		124131	668 993,00	172 338,00	496 655	1	Mélysége 24,8 méter	1		DARAB
30.	V5614000	Vagyonkezes GK-40 dgázkút	1		124131	311 410,00	80 193	231 217	1	Mélysége 10,0 méter	1		DARAB
31.	V5614100	Vagyonkezes GK-41 dgázkút	1		124131	579 864,00	149 354	430 510	1	Mélysége 24,0 méter	1		DARAB
32.	V5614200	Vagyonkezes GK-42 dgázkút	1		124131	169 127,00	43 567	125 560	1	Mélysége 7,0 méter	1		DARAB
33.	V5614300	Vagyonkezes GK-43 dgázkút	1		124131	241 410,00	62 252	179 358	1	Mélysége 10,0 méter	1		DARAB
34.	V5614400	Vagyonkezes GK-44 dgázkút	1		124131	362 415,00	93 346	269 069	1	Mélysége 15,0 méter	1		DARAB
35.	V5614500	Vagyonkezes GK-45 dgázkút	1		124131	635 434,00	163 681	471 753	1	Mélysége 26,3 méter	1		DARAB
36.	V5614600	Vagyonkezes GK-46 dgázkút	1		124131	241 610,00	62 252	179 358	1	Mélysége 10,0 méter	1		DARAB
37.	V5614700	Vagyonkezes GK-47 dgázkút	1		124131	628 166,00	161 831	466 355	1	Mélysége 20,0 méter	1		DARAB
38.	V5614800	Vagyonkezes GK-48 dgázkút	1		124131	241 610,00	62 252	179 358	1	Mélysége 10,0 méter	1		DARAB
39.	V5614900	Vagyonkezes GK-49 dgázkút	1		124131	171 943,00	44 185	127 358	1	Mélysége 7,1 méter	1		DARAB

VAGYONKEZELT TÁRGYESZKÖZ LELTÁR 2018. DECEMBER 31.

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

Sorszám	Leitárszám	Megnevezés	Hrsz	Típus	Fők.szám	Bruttó érték	Szv. Ecs	Szv nettó	T. Szám	T. Megnevezés	Gysz	Me.	Me.egys.
40.	V5615000	Vagyonkez. GK-50 dgázkút	1		124131	171 543,00	44 185	127 358	1	1 Mélysége 7,1 méter		1	DARAB
41.	V5615100	Vagyonkez. GK-51 dgázkút	1		124131	241 610,00	62 252	179 358	1	1 Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
42.	V5615200	Vagyonkez. GK-52 dgázkút	1		124131	246 442,00	63 488	182 954	1	1 Mélysége 10,2 méter		1	DARAB
43.	V5615300	Vagyonkez. GK-53 dgázkút	1		124131	821 474,00	211 610	609 864	1	1 Mélysége 34,0 méter		1	DARAB
44.	V5615400	Vagyonkez. GK-54 dgázkút	1		124131	253 691,00	65 346	188 345	1	1 Mélysége 10,5 méter		1	DARAB
45.	V5615500	Vagyonkez. GK-55 dgázkút	1		124131	362 415,00	93 346	269 069	1	1 Mélysége 15,0 méter		1	DARAB
46.	V5615600	Vagyonkez. GK-56 dgázkút	1		124131	169 127,00	43 567	125 560	1	1 Mélysége 7,0 méter		1	DARAB
47.	V5615700	Vagyonkez. GK-57 dgázkút	1		124131	171 543,00	44 185	127 358	1	1 Mélysége 7,1 méter		1	DARAB
48.	V5615800	Vagyonkez. GK-58 dgázkút	1		124131	369 663,00	95 217	274 446	1	1 Mélysége 15,3 méter		1	DARAB
49.	V5615900	Vagyonkez. GK-59 dgázkút	1		124131	531 542,00	136 913	394 629	1	1 Mélysége 22,0 méter		1	DARAB
50.	V5616000	Vagyonkez. GK-60 dgázkút	1		124131	241 610,00	62 252	179 358	1	1 Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
51.	V5616100	Vagyonkez. GK-61 dgázkút	1		124131	531 542,00	136 913	394 629	1	1 Mélysége 22,0 méter		1	DARAB
52.	V5616200	Vagyonkez. GK-62 dgázkút	1		124131	241 610,00	62 252	179 358	1	1 Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
53.	V5616300	Vagyonkez. GK-63 dgázkút	1		124131	241 610,00	62 252	179 358	1	1 Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
54.	V5616400	Vagyonkez. GK-64 dgázkút	1		124131	241 610,00	62 252	179 358	1	1 Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
55.	V5616500	Vagyonkez. GK-65 dgázkút	1		124131	251 274,00	64 724	186 550	1	1 Mélysége 10,4 méter		1	DARAB
56.	V5616600	Vagyonkez. GK-66 dgázkút	1		124131	652 347,00	168 039	484 308	1	1 Mélysége 27,0 méter		1	DARAB
57.	V5616700	Vagyonkez. GK-67 dgázkút	1		124131	628 186,00	161 831	466 355	1	1 Mélysége 26,0 méter		1	DARAB
58.	V5616800	Vagyonkez. GK-68 dgázkút	1		124131	241 610,00	62 252	179 358	1	1 Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
59.	V5616900	Vagyonkez. GK-69 dgázkút	1		124131	241 610,00	62 252	179 358	1	1 Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
60.	V5617000	Vagyonkez. GK-70 dgázkút	1		124131	169 127,00	43 567	125 560	1	1 Mélysége 7,0 méter		1	DARAB
61.	V5617100	Vagyonkez. GK-71 dgázkút	1		124131	178 791,00	46 071	132 720	1	1 Mélysége 7,4 méter		1	DARAB
62.	V5617200	Vagyonkez. GK-72 dgázkút	1		124131	241 610,00	62 252	179 358	1	1 Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
63.	V5617300	Vagyonkez. GK-73 dgázkút	1		124131	555 703,00	143 142	412 561	1	1 Mélysége 23,0 méter		1	DARAB
64.	V5617400	Vagyonkez. GK-74 dgázkút	1		124131	676 508,00	174 268	502 240	1	1 Mélysége 28,0 méter		1	DARAB
65.	V5617500	Vagyonkez. GK-75 dgázkút	1		124131	241 610,00	62 252	179 358	1	1 Mélysége 10,0 méter		1	DARAB
66.	V5617600	Vagyonkez. GK-76 dgázkút	1		124131	169 127,00	43 567	125 560	1	1 Mélysége 7,0 méter		1	DARAB
67.	V5617700	Vagyonkez. GK-77 dgázkút	1		124131	169 127,00	43 567	125 560	1	1 Mélysége 7,0 méter		1	DARAB
68.	V5617800	Vagyonkez. GK-78 dgázkút	1		124131	362 415,00	93 346	269 069	1	1 Mélysége 15,0 méter		1	DARAB
69.	V5617900	Vagyonkez. GK-79 dgázkút	1		124131	362 415,00	93 346	269 069	1	1 Mélysége 15,0 méter		1	DARAB

VAGYONKEZELT TÁRGYIESZKÖZ LELTÁR 2018. DECEMBER 31.

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

Sorszám	Leitárszám	Megnevezés	Hrsz	Típus	Fők.szám	Bruttó érték	Szv. Écs	Szv nettó	T.Szám	T.Megnevezés	Gysz	Me.	Me.egys.
70.	V5618000	Vagyonkez.GK-80 dgázkút	1		124131	531 542,00	136 913	394 629	1	Mélysége 22,0 méter		1	DARAB
71.	V5618100	Vagyonkez.GK-81 dgázkút	1		124131	169 127,00	43 567	125 560	1	Mélysége 7,0 méter		1	DARAB
72.	V5618200	Vagyonkez.GK-82 dgázkút	1		124131	173 959,00	44 803	129 156	1	Mélysége 7,2 méter		1	DARAB
73.	V5618300	Vagyonkez.GK-83 dgázkút	1		124131	176 375,00	45 421	130 954	1	Mélysége 7,3 méter		1	DARAB
74.	V5618400	Vagyonkez.GK-84 dgázkút	1		124131	169 127,00	43 567	125 560	1	Mélysége 7,0 méter		1	DARAB
75.	V7619000	Vagyonkez.Vízgyűjtő 4m mély	1		124131	162 667,00	41 883	120 784	1	Mélysége 4,0 méter		1	DARAB
76.	V7901000	Vagyonkez.Fűvókoténer 20 lábas	1		124132	2 825 000,00	727 694	2 097 306	1	Porral oltó készülék 12 kg-os		1	DARAB
77.	V7901100	Vagyonkez.VIII. Konténer 10 lábas	1		124132	991 411,00	255 383	736 028	1	Stiebel eltron villanyradiátor		1	DARAB
									2	Számitógéppasztal		1	DARAB
									3	Szék		1	DARAB
						<b>28 658 777</b>	<b>7 382 023</b>	<b>21 276 754</b>					

Miskolc, 2019.02.04.

Leltározók:

  
Havran István  
Műszaki ügyeleti főgépész Üzemeltetési üzemvezető k.

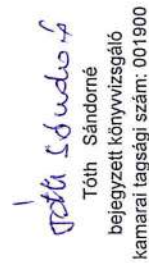
Egyeztetve:

  
Adámné Kovács Tímea  
könyvelő

Leltár ellenőr:

  
Komlósi András  
Üzemeltetési elbádo

Ellenjegyztem:

  
Tóth Sándorné  
bejegyzett könyvvizsgáló  
kamarai tagsági szám: 001900

Ellenőrizte:

  
Matyi Gáborné  
Pü.-i és számv. főelbádo


VAGYONKEZELT TÁRGYIESZKÖZ LELTÁR 2018. 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.Sszám	T.Megnevezés	Gysz	Me.	M.e.
1.	V5610100	Vagykez.GK-1 Dgázkút /idegen/	0156/5 hrsz.		12512	69 800	17 973	51 827	1	Mélysége 7 méter		1	DB
2.	V5610200	Vagykez.GK-2 Dgázkút /idegen/	0156/5 hrsz.		12512	69 800	17 973	51 827	1	Mélysége 7 méter		1	DB
3.	V5610300	Vagykez.GK-3 Dgázkút /idegen/	0156/5 hrsz.		12512	69 800	17 973	51 827	1	Mélysége 7,3 méter		1	DB
4.	V5610400	Vagykez.GK-4 Dgázkút /idegen/	0156/5 hrsz.		12512	69 800	17 973	51 827	1	Mélysége 7,1 méter		1	DB
5.	V5610500	Vagykez.GK-5 Dgázkút /idegen/	0156/5 hrsz.		12512	69 800	17 973	51 827	1	Mélysége 10,3 méter		1	DB
6.	V5610600	Vagykez.GK-6 Dgázkút /idegen/	0156/5 hrsz.		12512	69 800	17 973	51 827	1	Mélysége 7,2 méter		1	DB
7.	V5610900	Vagykez.GK-9 Dgázkút /idegen/	0156/5 hrsz.		12512	69 800	17 973	51 827	1	Mélysége 7,2 méter		1	DB
8.	V5611000	Vagykez.GK-10 Dgázkút /idegen/	0156/5 hrsz.		12512	69 800	17 973	51 827	1	Mélysége 15,2 méter		1	DB
9.	V5611100	Vagykez.GK-11 Dgázkút /idegen/	0156/5 hrsz.		12512	69 800	17 973	51 827	1	Mélysége 7,3 méter		1	DB
10.	V5611700	Vagykez.GK-17 Dgázkút /idegen/	0156/5 hrsz.		12512	69 800	17 973	51 827	1	Mélysége 15,2 méter		1	DB
11.	V7600400	Vagykez.dgázevezeték /idegen/	0156/5 hrsz.	DN110KPE	12512	0	0	0	0				
12.	V7600600	Vagykez.Dgázevezeték /idegen/	0156/5 hrsz.	DNKPE	12512	0	0	0	0				
13.	V7620000	Vagyonkez.T2 Figyelő kút (Talaivízfigyelő)	0134/7 hrsz.		12512	0	0	0	0				
14.	V7620100	Vagyonkez.T3 Figyelő kút (Talaivízfigyelő)	0150/6 hrsz.		12512	0	0	0	0				
15.	V7620200	Vagyonkez.T4 Figyelő kút (Talaivízfigyelő)	0133/15 hrsz.		12512	0	0	0	0				
16.	V7620300	Vagyonkez.T5 Figyelő kút (Talaivízfigyelő)	0160/14 hrsz.		12512	0	0	0	0				
17.	V7620400	Vagyonkez.T6 Figyelő kút (Talaivízfigyelő)	0156/8 hrsz.		12512	0	0	0	0				
18.	V7620500	Vagyonkez.T7 Figyelő kút (Talaivízfigyelő)	0158/7 hrsz.		12512	0	0	0	0				
19.	V7620600	Vagyonkez.T8 Figyelő kút (Talaivízfigyelő)	0170/17 hrsz.		12512	0	0	0	0				
20.	V7620700	Vagyonkez.Asott Kút (Talaivízfigyelő)	0156/17 hrsz.		12512	0	0	0	0				
21.	V7620800	Vagyonkez.Üzemi Kút (Talaivízfigyelő)	0156/22 hrsz.		12512	0	0	0	0				
21 db	12512	Vagyonkez., nem saját ing.-ra akt.beruházás	Osszesen:			698 000	179 730	518 270					

Miskolc, 2019.02.04.

Leltározók:

  
Havrán István  
Műszaki ügyeleti főigazgató  
Csák Pál  
Üzemeltetési igazgató


Egyeztetve:

  
Adámé Kovács Timea  
könyvelő

Leltár ellenőr:

  
Komlósi András  
Üzemeltetési előadó

Ellenjegyztem:

  
Tóth Sándorné  
bejegyzett könyvvizsgáló  
kamarai tagsági szám: 001900

Ellenőrizte:

  
Matyi Gáborné  
Pü.-I és számv. főelőadó

VAGYONKEZELT TÁRGYIESZKÖZ LELTÁR 2018. DECEMBER 31.

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

Szám	Leltárszám	Megnevezés	Hrsz	Típus	Fszám	Bruttó ért.	Szv. Écs	Szv. Nettó	T.Szám	T.Megnevezés	Méret	Mé.	Me.egys.
1.	V5501000	Vagyonkez.Kompresszort.gépészet	0156/21 hrsz		131115	9 413 475	2 424 801	6 988 674	1	FPZ Biogázfűtő (22/2010)		1	DARAB
									2	Biogáz gyűjtő	NA 300	1	DARAB
									3	Pillangó szelep	NA 80	5	DARAB
									4	Pillangó szelep	NA 50	3	DARAB
									5	Nyomástávadó		2	DARAB
									6	Kőgáz Biogázzűrő	NA 80	1	DARAB
									7	Visszalobbanás gátló		1	DARAB
									8	MM típusú metánérzékelő, 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 pallet 11,5 kg		1	DARAB
									16	Szellőző ventilátor		1	DARAB
2.	V5700100	Vagyonkez.Gázfáklya (égővel,gázszerelv)	0156/21 hrsz		131115	2 968 000	764 506	2 203 494				1	DARAB
2 db	131115	Vagyonkezelt term.gép., ber.,szersz.,gyártóeszk.	Összesen:			12 381 475	3 189 307	9 192 168				1	DARAB

Miskolc, 2019.02.04.

Leltározók:

  
Havran István  
Műszaki ügyeleti főgépész Üzemeltetési üzemvezető

Egyeztetve:

  
Ádám Kovács Tímea  
könyvelő

eltár ellenőr:

  
Komlósi András  
Üzemeltetési előadó

Ellenjegyztem:

  
Tóth Sándorné  
bejegyzett könyvvizsgáló

Ellenőrizte:

  
Matyi Gábor  
pü.-i és számv. főelőadó

VAGYONKEZELT TÁRGYIESZKÖZ LELTÁR 2018. DECEMBER 31.

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

Szám	Leltárszám	Megnevezés	Hrsz	Típus	Fszám	Bruttó ért.	Szv. Écs	Szv. Nettó	T.Sszám	T.Megn.	Méret	Me.	Me.egys.
1.	V8000100	Vagyonkez. Vezérlő szekrény(VIII.konténrb)	0156/21 hrsz		131116	720 000	185 473	534 527				1	DARAB
2.	V8000200	Vagyonkez.PLC Szekrény(VIII.konténrben)	0156/21 hrsz		131116	630 000	162 267	467 733				1	DARAB
2 db	131116	Vagyonkezelt hordozható műszerek	<b>Osszesen:</b>			<b>1 350 000</b>	<b>347 740</b>	<b>1 002 260</b>					

Miskolc, 2019.02.04.

Leltározók:  
  
Havrán István  
Műszaki ügyeleti főgépész

Egyeztetette:  
  
Ádámné Kovács Tímea  
könyvelő

Leltár ellenőr:  
  
Komlósi András  
Üzemeltetési előadó

Ellenjegyeztem:  
  
Tóth Sándorné  
bejegyzett könyvvizsgáló  
kamarai tagsági szám: 001900

Ellenőrizte:  
  
Matyi Gáborné  
pü.-i és számv. főelőadó

VAGYONKEZELT TÁRGYIESZKÖZ LETTÁR 2018. DECEMBER 31.

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

Szám	Leltárszám	Megnevezés	Hrsz	Típus	Fszám	Bruttó ért.	Szv. Écs	Szv. Nettó	T.Szám	T. Megnevezés	Méret	Me.	Me.egys.
1.	V8600300	Vagyonkez.Felügyeleti Számítógép	0156/21 hrsz		13312	153 920	38 850	115 070	1	19"SAMSUNG Monitor		1	DARAB
									2	PC Fujitsu Siemens SCALEO		1	DARAB
									3	HP DJ 2360 Nyomtató		1	DARAB
1 db	13312	Vagyonkez.term.közvetlen. résztvevő számítéchn.eszk.		Osszesen:		153 920	38 850	115 070					

Miskolc, 2019.02.04.

Leltározók:   
Havrán István  
Műszaki ügyeleti főgépész  
Üzemeltetési üzemvezető 

Egyeztetette:   
Ádámné Kovács Timea  
könyvelő

Leltár ellenőr:   
Komlósi András  
Üzemeltetési előadó

Ellenjegyeztém:   
Tóth Sándorné  
bejegyzett könyvvizsgáló  
kamarai tagsági szám: 001900

Ellenőrizte:   
Matyi Gáborné  
pü.-i és számv. főelőadó


VAGYONKEZELT TÁRGYIESZKÖZ LELTÁR 2018. DECEMBER 31.

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

Szám	Leltárszám	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		14112	250 000	64 388	185 612					
2.	V8900200	Vagyonkez.Klímaberendezés(kompr.telep)	0156/21		14112	250 000	64 388	185 612					
2db	14112	Vagyonkezelt gépek, berendezések és felszerelések			<b>Összesen:</b>	<b>500 000</b>	<b>128 776</b>	<b>371 224</b>					

Miskolc, 2019.02.04.

Leltározók:

  
Havrán István  
Műszaki ügyeleti főgépész


Egyeztetve:

  
Adámné Kovács Timea  
könyvelő


Leltár ellenőr:

  
Komlósi András  
Üzemeltetési előadó

Ellenjegyeztem:

  
Tóth Sándorné  
bejegyzett könyvvizsgáló  
kamarai tagsági szám: 001900

Ellenőrizte:

  
Matyi Gáborné  
pü.-i és számv. főelőadó



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


2. sz. melléklet

Vagyonkezelt eszközökre elszámolt értékcsökkenés  
2018.01.01-2018.12.31.

Sorszám	Főkönyvi szála	Főkönyvi szála 2	Megnevezés	Dátum	ÉCS összeg
1.	57121	7216	ÉCS ELSZOMÁLÁS	2018.01.31	204 136,00
2.	57121	7216	ÉCS ELSZOMÁLÁS	2018.02.28	184 375,00
3.	57121	7216	ÉCS ELSZOMÁLÁS	2018.03.31	204 131,00
4.	57121	7216	ÉCS ELSZOMÁLÁS	2018.04.30	197 551,00
5.	57121	7216	ÉCS ELSZOMÁLÁS	2018.05.31	204 139,00
6.	57121	7216	ÉCS ELSZOMÁLÁS	2018.06.30	197 538,00
7.	57121	7216	ÉCS ELSZOMÁLÁS	2018.07.31	204 138,00
8.	57121	7216	ÉCS ELSZOMÁLÁS	2018.08.31	204 147,00
9.	57121	7216	ÉCS ELSZOMÁLÁS	2018.09.30	197 543,00
10.	57121	7216	ÉCS ELSZOMÁLÁS	2018.10.31	204 134,00
11.	57121	7216	ÉCS ELSZOMÁLÁS	2018.11.30	197 549,00
12.	57121	7216	ÉCS ELSZOMÁLÁS	2018.12.31	204 127,00
<b>Összesen:</b>					<b>2 403 508,00</b>

Miskolc, 2019.02.04.

Készítette:

  
Ádám Kovács Tímea  
könyvelő

Ellenőrizte:

  
Máté Gáborné  
Pü-i és számv. Főelőadó

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


3/1. sz. melléklet

VAGYONKEZELT ESZKÖZÖKRE ELSZÁMOLT EGYÉB KÖLTSÉG ÖSSZESÍTŐ  
2018.01.01-2018.12.31.


Sorszám	Szöveg	Szla	Szla2	Összeg
1.	Villamos energia felhasználás	7216	511113	215 573,00
2.	Üzemanyag felhasználás	7216	513	80 987,00
3.	Zöldterület gondozás	7216	52995	5 749 250,00
4.	Laborvizsgálat	7216	52992	751 780,00
5.	Vagyonbiztosítás	7216	5333	261 154,00
6.	Bérlétség	7216	5411111	1 563 752,00
7.	Szociális hozzájárulási adó	7216	561	290 566,00
8.	Szakkepzési hozzájárulás	7216	563	23 459,00
<b>Összesen:</b>				<b>8 936 521,00</b>

Miskolc, 2019.02.04.

Készítette:

  
Adamné Kovács Tímea  
könyvelő

Ellenőrizte:


  
Matyi Gábor  
Pü-i és számv. Főelőadó

VAGYONKEZELT ESZKÖZÖKRE ELSZÁMOLT EGYÉB KÖLTSÉG ÖSSZESÍTŐ  
2018.01.01-2018.12.31.

Sorszám	Főkönyvi szála	Főkönyvi szála 2	Bizonylat	Megnevezés	Dátum	Összeg
1.	7216	513	RV1408-00019	01.hó Bogáncs úti üzemanyag	2018.01.31	5 303,00
2.	7216	513	RV1408-00038	02.hó Bogáncs úti üzemanyag	2018.02.28	2 911,00
3.	7216	513	RV1408-00088	04.hó Bogáncs úti üzemanyag	2018.04.30	10 995,00
4.	7216	513	RV1408-00118	05.hó Bogáncs úti üzemanyag	2018.05.31	14 346,00
5.	7216	513	RV1408-00159	06.hó Bogáncs úti üzemanyag	2018.06.30	7 487,00
6.	7216	513	RV1408-00173	07.hó Bogáncs úti üzemanyag	2018.07.31	10 649,00
7.	7216	513	RV1408-00203	08.hó Bogáncs úti üzemanyag	2018.08.31	12 792,00
8.	7216	513	RV1408-00220	09.hó Bogáncs úti üzemanyag	2018.09.30	3 964,00
9.	7216	513	RV1408-00235	10.hó Bogáncs úti üzemanyag	2018.10.31	4 780,00
10.	7216	513	RV1408-00260	11.hó Bogáncs úti üzemanyag	2018.11.30	2 413,00
11.	7216	513	RV1408-00282	12.hó Bogáncs úti üzemanyag	2018.12.31	5 347,00
<b>2018. évi Üzemanyag felhasználás összesen:</b>						<b>80 987,00</b>

Miskolc, 2019.02.04.

Készítette:

  
Adármé Kovács Tímea  
könyvelő

Ellenőrizte:

  
Matyi Gábor  
Pü-i és számv. Felelős

VAGYONKEZELT ESZKÖZÖKRE ELSZÁMOLT EGYÉB KÖLTSÉG ÖSSZESÍTŐ  
2018.01.01-2018.12.31.

Sorszám	Főkönyvi szála	Főkönyvi szála 2	Bizonylat	Megnevezés	Dátum	Összeg
1.	7216	52992	S11418-02055	laborvizsgálatok elvégzés	2018.09.29	194 900,00
2.	7216	52992	S11418-02879	laborvizsgálatok elvégzés	2018.12.19	556 880,00
2018. évi Üzemanyag felhasználás összesen:						751 780,00

Sorszám	Főkönyvi szála	Főkönyvi szála 2	Bizonylat	Megnevezés	Dátum	Összeg
1.	7216	52995	S11418-01101	05. havi zöldterület gondozás	2018.06.07	2 874 625,00
2.	7216	52995	S11418-01955	08. havi Zöldterület gondozás	2018.09.25	2 874 625,00
2018. évi Zöldterület gondozás összesen:						5 749 250,00

Sorszám	Főkönyvi szála	Főkönyvi szála 2	Bizonylat	Megnevezés	Dátum	Összeg
1.	7216	5333	RV1408-00047	01-02. havi biztosítás	2018.01.31	43 452,00
2.	7216	5333	S11418-00223	03-05. havi biztosítás	2018.02.05	65 178,00
3.	7216	5333	S11418-00851	06-08. havi biztosítás	2018.05.07	65 178,00
4.	7216	5333	S11418-01652	09-11. havi biztosítás	2018.08.06	65 178,00
5.	7216	5333	S11418-02451	12. havi biztosítás	2018.11.12	22 168,00
2018. évi Üzemanyag felhasználás összesen:						261 154,00

Miskolc, 2019.02.04.

Készítette:

  
Adámné Kovács Timea  
könyvelő

Ellenőrizte:

  
Matyá Gáborné  
Pü-i és számv. Főelőadó

VAGYONKEZELT ESZKÖZÖKRE ELSZÁMOLT EGYÉB KÖLTSEG ÖSSZEESÍTŐ  
2018.01.01-2018.12.31.

Sorszám	Főkönyvi szála	Főkönyvi szála 2	Bizonylat	Megnevezés	Dátum	Összeg
1.	7216	541111	NB180118	2018.01.berfeledás	2018.01.31	159 664,00
2.	7216	541111	NB180218	2018.02.berfeledás	2018.02.28	127 758,00
3.	7216	541111	NB180318	2018.03.berfeledás	2018.03.31	152 322,00
4.	7216	541111	NB180418	2018.04.berfeledás	2018.04.30	119 691,00
5.	7216	541111	NB180518	2018.05.berfeledás	2018.05.31	153 829,00
6.	7216	541111	NB180618	2018.06.berfeledás	2018.06.30	138 422,00
7.	7216	541111	NB180718	2018.07.berfeledás	2018.07.31	136 205,00
8.	7216	541111	NB180818	2018.08.berfeledás	2018.08.31	127 162,00
9.	7216	541111	NB180918	2018.09.berfeledás	2018.09.30	100 604,00
10.	7216	541111	NB181018	2018.10.berfeledás	2018.10.31	94 552,00
11.	7216	541111	NB181118	2018.11.berfeledás	2018.11.30	161 384,00
12.	7216	541111	RV1408-00310	2018.12.berfeledás	2018.12.31	92 159,00
2018. évi Berköltőség összesen:						1 563 752,00

Sorszám	Főkönyvi szála	Főkönyvi szála 2	Bizonylat	Megnevezés	Dátum	Összeg
1.	7216	561	NB180118	2018.01.berfeledás	2018.01.31	29 661,00
2.	7216	561	NB180218	2018.02.berfeledás	2018.02.28	23 946,00
3.	7216	561	NB180318	2018.03.berfeledás	2018.03.31	28 836,00
4.	7216	561	NB180418	2018.04.berfeledás	2018.04.30	22 525,00
5.	7216	561	NB180518	2018.05.berfeledás	2018.05.31	28 907,00
6.	7216	561	NB180618	2018.06.berfeledás	2018.06.30	26 023,00
7.	7216	561	NB180718	2018.07.berfeledás	2018.07.31	25 178,00
8.	7216	561	NB180818	2018.08.berfeledás	2018.08.31	23 919,00
9.	7216	561	NB180918	2018.09.berfeledás	2018.09.30	18 748,00
10.	7216	561	NB181018	2018.10.berfeledás	2018.10.31	17 610,00
11.	7216	561	NB181118	2018.11.berfeledás	2018.11.30	27 240,00
12.	7216	561	RV1408-00310	2018.12.berfeledás	2018.12.31	17 973,00
2018. évi Szociális hozzájárulás összesen:						290 566,00

Miskolc, 2019.02.04.

Készítette:

  
Adámné Kovács Tímea

könyvelő

Ellenőrizte:

  
Matyi Gaborna

Pü-i és számv. Főelőadó

VAGYONKEZELT ESZKÖZÖKRE ELSZÁMOLT EGYÉB KÖLTSÉG ÖSSZEESÍTŐ  
2018.01.01-2018.12.31.

Sorszám	Főkönyvi szála	Főkönyvi szála 2	Bizonylat	Megnevezés	Dátum	Összeg
1.	7216	563	NB180118	2018.01 bérfeladás	2018.01.31	2 396,00
2.	7216	563	NB180218	2018.02 bérfeladás	2018.02.28	1 917,00
3.	7216	563	NB180318	2018.03 bérfeladás	2018.03.31	2 288,00
4.	7216	563	NB180418	2018.04 bérfeladás	2018.04.30	1 794,00
5.	7216	563	NB180518	2018.05 bérfeladás	2018.05.31	2 309,00
6.	7216	563	NB180618	2018.06 bérfeladás	2018.06.30	2 078,00
7.	7216	563	NB180718	2018.07 bérfeladás	2018.07.31	2 040,00
8.	7216	563	NB180818	2018.08 bérfeladás	2018.08.31	1 910,00
9.	7216	563	NB180918	2018.09 bérfeladás	2018.09.30	1 513,00
10.	7216	563	NB181018	2018.10 bérfeladás	2018.10.31	1 413,00
11.	7216	563	NB181118	2018.11 bérfeladás	2018.11.30	2 418,00
12.	7216	563	RV1408-00310	2018.12 bérfeladás	2018.12.31	1 383,00
<b>2018. évi Szakképzési hozzájárulás összesen:</b>						<b>23 459,00</b>

Sorszám	Főkönyvi szála	Főkönyvi szála 2	Bizonylat	Megnevezés	Dátum	Összeg
1.	7216	51113	RV1408-00029	2018.01 energiatfeladás	2018.01.31	30 531,00
2.	7216	51113	RV1408-00049	2018.02 energiatfeladás	2018.02.28	29 913,00
3.	7216	51113	RV1408-00072	2018.03 energiatfeladás	2018.03.31	29 613,00
4.	7216	51113	RV1408-00094	2018.04 energiatfeladás	2018.04.30	29 737,00
5.	7216	51113	RV1408-00113	2018.05 energiatfeladás	2018.05.31	30 637,00
6.	7216	51113	RV1408-00153	2018.06 energiatfeladás	2018.06.30	29 926,00
7.	7216	51113	RV1408-00182	2018.07 energiatfeladás	2018.07.31	29 696,00
8.	7216	51113	RV1408-00224	2018.09 energia feladás	2018.09.30	-81 539,00
9.	7216	51113	RV1408-00241	2018.10 energiatfeladás	2018.10.31	25 996,00
10.	7216	51113	RV1408-00267	2018.11 energiatfeladás	2018.11.30	20 321,00
11.	7216	51113	RV1408-00295	2018.12 energiatfeladás	2018.12.31	40 742,00
<b>2018. évi Villamos energia felhasználás összesen:</b>						<b>215 573,00</b>

Miskolc, 2019.02.04.

Készítette:

*Adámné Kovács Tímea*  
Adámné Kovács Tímea  
könyvelő

Ellenőrizte:

*Matyi Gáborné*  
Matyi Gáborné  
PU-I és számv. Felelős

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

4. sz. melléklet

### ÖSSZESÍTŐ KIMUTATÁS

2018. évben a Bogáncs úti vagyonkezelt eszközökkel kapcsolatos ktsg. elszámolásról

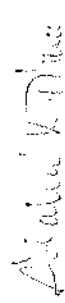
2018. évi vagyonkezelt eszközökre elszámolt értékcsökkenés	2 403 508
2017. évi többlet értékcsökkenés áthozat az előző évről	15 417 126
<b>2018. évi többlet értékcsökkenés átvitel a következő évre</b>	<b>17 820 634</b>

Vagyonkezelt eszközökre elszámolt különféle egyéb költségek külön kimutatás szerint


8 936 521

Miskolc, 2019.02.04.

Készítette:

  
Ádámné Kovács Tímea  
könyvelő

Ellenőrizte:

  
Matyi Gáborné  
Pü-i és számv. Főelőadó