

118/2014. (IV.16.) sz.
ALAPÍTÓI HATÁROZAT

A Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. a Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 3. 1. emelet, cégjegyzékszám: 01-09-908199) /a továbbiakban: Társaság/ alapítói hatáskörében eljárva az állami vagyonról szóló 2007. évi CVI. törvény 20. § (4) bekezdése d) pontjának harmadik francia bekezdése, továbbá a gazdasági társaságokról szóló 2006. évi IV. törvény 168. § (1) bekezdése, valamint a Társaság Alapító Okiratának 10.3. m) pontja alapján az alábbi határozatot hozza:

A Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. jóváhagyja a Társaság Alapító Okiratának 10.3. m) pontja szerint a társadalmi közös szükséglet kielégítéséért felelős szervezettel kötött közhasznú tevékenység folytatására szóló – a határozat 1. számú elválaszthatatlan mellékletét képező – 2013. évi támogatási szerződés 1. sz. módosításának megkötését és felhatalmazza a Társaság ügyvezetőjét annak aláírására.

Budapest, 2014. április 16.


Pál Ákos Bertalan
igazgató


dr. Szondy Szilvia
igazgató-helyettes



118/2014. (IV.16.) sz. Alapítói Határozat 1. sz. melléklete

iktatószám: EGF/207/2014-NFM_SZERZ

Támogatási szerződés 1. számú módosítása

amelyet egyrésztől

a **Nemzeti Fejlesztési Minisztérium**
székhelye: 1011 Budapest, Fő u. 44-50.
képviseli: Németh Lászlóné miniszter
a továbbiakban: **Támogató,**

másrészről

a **Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság**
székhelye: 1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 3. 1. em.
képviseli: Czémán Miklós ügyvezető
cégjegyzékszám: 01-09-908199
adószám: 22143200-2-43
számlavezető neve: Magyar Államkincstár
számlaszám: 10032000-00288011-00000024
a továbbiakban: **Támogatott**

(a továbbiakban együttesen: **Felek**) kötöttek a mai napon, az alábbi feltételekkel:

A Támogatott a MECSEK-ÖKO Környezetvédelmi Nonprofit Zrt.-vel 2013. december 10-én létrejött AL/5-2/2013 iktatószámú megállapodás alapján 2014. január 1-től átvette a központi költségvetés által finanszírozott, 1993. december 31-ig az uránbányászatban keletkezett baleseti járadékokat és a munkavégzéssel kapcsolatos egyéb kártérítési kötelezettségeket, illetve az azokkal kapcsolatos jogokat. A Támogatott a Támogatóval történt előzetes egyeztetés alapján 2014. január 1-től kezdte meg az ezzel kapcsolatos közfeladat ellátását, illetve az abban történő közreműködést.

Fentiekre tekintettel Felek megállapodnak abban, hogy a közöttük 2013. június 13-án létrejött NFM/453/2013-NFM_SZERZ iktatószámú támogatási szerződést (a továbbiakban: **Szerződés**) a következők szerint módosítják:

1. A Szerződés 1.1. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„A támogatás célja a megszűnt állami szénbányászati tevékenység után fennmaradó környezeti és vagyoni károkozás megszüntetésével, az állami szénbányászatból kikerült munkavállalókat megillető juttatásokkal, valamint az állami tulajdonú meddő szénhidrogén kutak kezelésével kapcsolatos állami közfeladat ellátása, továbbá 2014. január 1-től a mecseki uránbányászok baleseti járadékai és egyéb kártérítései teljesítésével kapcsolatos közfeladat ellátása illetve az abban történő közreműködés. A Támogatott részletes feladatait a szénbányászati szerkezetátalakítás jelenlegi és jövőbeli feladataihoz illeszkedő új szervezeti rendszer kialakításáról szóló 2330/2004. (XII. 21.) Korm. határozat 2. és 3. pontja tartalmazza.”

2. A Szerződés 4.2.3. első bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„Az elszámoló lapnak tartalmaznia kell:

- a Támogatott nevét, székhelyét, adószámát;
- jelen szerződés iktatószámát;
- a jelen szerződés hatálya alá eső eszközök és szolgáltatások megjelölését;
- egy számlaösszesítőt, amelynek tartalmaznia kell az elszámolni kívánt és a Támogatott által kiegyenlített számlák tekintetében
 - a számlaszámot,
 - a számla kiállítójának pontos adatait (név, cím, adószám),
 - a számla kiállításának idejét,
 - a számla teljesítési időpontját,
 - a fizetési határidőt,
 - a nettó és bruttó számlaértéket.”

3. A Szerződés 4.4. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„A pénzügyi elszámolások, valamint a záró pénzügyi elszámolás elfogadására, illetve a szakmai beszámolók, valamint a záró szakmai beszámoló jóváhagyására és a teljesítés igazolására Támogató képviseletében a Bányabezárás központi kezeléssel elölírányzat szakmai kezelőjének főosztályvezetője, vagy akadályoztatása esetén helyettese jogosult. A teljesítésigazololó személyét érintő szervezeti változásokról a Támogató 8 napon belül tájékoztatja a Támogatottat. Támogató a pénzügyi elszámolások, illetve a szakmai beszámolók jóváhagyásáról Támogatottat írásban értesíteni köteles.”

4. A Szerződés 9.4. pontjának első bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„A felek a szerződés teljesítésének elősegítése érdekében kapcsolattartó személyeket jelölnek meg az alábbiak szerint:

▪ Támogató képviselője

Horváth Zoltán főosztályvezető
tel: (36)-1-795-74-29
fax: (36)-1-795-06-45
e-mail: zoltan.horvath@nfm.gov.hu
cím: 1011 Budapest, Fő u. 44-50.

▪ Támogatott képviselője

Czémán Miklós ügyvezető igazgató
tel: (36)-1-201-06-11, mobil: (36)-30-908-9004
fax: (36)-1-201-4516
e-mail: czeman.miklos@bvh.hu
cím: 1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 3. 1. em.”

5. A Szerződés 1. számú melléklete helyébe jelen szerződésmódosításhoz csatolt 1. számú melléklet lép.

6. A Szerződés 2. számú melléklete helyébe jelen szerződésmódosításhoz csatolt 2. számú melléklet lép.

7. A Felek kijelentik, hogy a Szerződés jelen szerződésmódosítással nem érintett pontjai és rendelkezési változatlanok maradnak.
8. Jelen szerződésmódosítás a Felek által történt aláírás napján lép hatályba, rendelkezései a Szerződéssel együtt érvényesek.
9. Jelen szerződésmódosítás 3 egymással egyező tartalmú példányban készült, melyeket a Felek elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírták.

Mellékletek:

1. számú melléklet: *Módosított projekt feladatterv*
2. számú melléklet: *Módosított projekt költség- és ütemterv*

Budapest, 2014.....

Budapest, 2014.....

Támogató
Németh Lászlóné
miniszter

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

Támogatott
Czémán Miklós
ügyvezető

Bányavagyon-hasznosító Nonprofit
Közhasznú Kft.

Ellenjegyzem

Budapesten, 2014.....

Horváth Béla
főosztályvezető-helyettes
Költségvetési Főosztály
Nemzeti Fejlesztési Minisztérium
pénzügyi ellenjegyző

- Kapják:
- 1.) NFM szerződéstár
 - 2.) Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft.
 - 3.) NFM Energiaellátási és -gazdálkodási Főosztály

T. E. G.

Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft.



**az EGF/453/2013-NFM_SZERZ iktatószámú
támogatási szerződés**

1. számú módosításának

1. számú melléklete

Projekt feladatterv

2014. január 30.

<u>1</u>	<u>Bevezetés, cégalapítás</u>	7
<u>2</u>	<u>A társaság tevékenysége, tervezési feltételek</u>	8
<u>2.1</u>	<u>A társaság tevékenységei</u>	9
<u>2.2</u>	<u>Tervezési feltételrendszer</u>	9
<u>3</u>	<u>Műszaki kötelezettségek</u>	10
<u>3.1</u>	<u>Bányabezárás</u>	10
<u>3.2</u>	<u>Tájrendezés</u>	20
<u>3.3</u>	<u>Bányakár</u>	23
<u>3.4</u>	<u>Vagyonhoz kötött kötelezettség</u>	26
<u>3.5</u>	<u>Meddő szénhidrogén kutakkal kapcsolatos kötelezettségek</u>	27
<u>3.5.1</u>	<u>Vagyonkezelési feladatok</u>	27
<u>3.5.2</u>	<u>Kütfelszámolás</u>	28
<u>3.5.3</u>	<u>Tájrendezés</u>	28
<u>3.5.4</u>	<u>Kutak értékesítésének előkészítése</u>	29
<u>3.6</u>	<u>Közbeszerzési kiadások</u>	29
<u>4</u>	<u>Szénbányászati humán kötelezettségek</u>	29
<u>4.1</u>	<u>Kártérítési járadékok</u>	29
<u>4.2</u>	<u>Baleseti járadékok</u>	30
<u>4.3</u>	<u>Nem vagyoni és dologi kártérítések</u>	30
<u>4.4</u>	<u>Egyéb kiadások</u>	30
<u>5</u>	<u>Uránbányászati humán kötelezettség</u>	30
<u>6</u>	<u>Működési kiadások</u>	31

Bevezetés, cégalapítás

A 2330/2004.(XII.21.) Korm. határozat a szénbányászati szerkezetátalakítás jelenlegi és jövőbeli feladataihoz illeszkedő új szervezeti rendszer kialakításáról 2. pontja jóváhagyta a Bányavagyon-hasznosító Közhasznú Társaság (BVH Kht.) alapítását a szénbányászati szerkezetátalakításból hátralévő, valamint a bányászatban jelentkező egyéb állami kötelezettségek – köztük az állami tulajdonú meddő szénhidrogén kutak kezelése és a bányaelemző integrációs szerződések megkötésekor még nem ismert kötelezettségek – teljesítése érdekében.

Társaságunk neve és cégformája a tulajdonos 16/2008.(X. 20.) számú határozatának megfelelően Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaságra változott 2008. november 1-től. A cégbírósági bejegyzés 2009. január 8-án megtörtént.

A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium és a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. a részesedés hasznosításának átengedéséről szóló megállapodást 2011. július 4-én megszüntették, a **tulajdonosi és alapítói jogok gyakorlója a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt.** A változás cégbírósági bejegyzése 2011. szeptember 12-én megtörtént.

A társaság cégalapításai

A jelenleg hatályos okirat a következő lényeges információkat tartalmazza:

- társasági forma: nonprofit közhasznú Kft.
- tevékenységi kör (1.1.pont szerint)
- székhely: 1024 Budapest, Margit krt.85.
1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 3. I. em. (2013. 09.09.-től)
- ügyvezető: Czémán Miklós (8800 Nagykanizsa, Bősze köz 7.)
- Felügyelő Bizottság:
Dr. Kocsis Tamás
Tímár András
Szabó János
- könyvvizsgáló: Bross Audit Kft.
- törzstőke: 20 MFt
- fióktelepek:
Miskolc, 3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.
Pécs 7629 Pécs Dobó I. u. 89.
Nagykanizsa 8800 Nagykanizsa, Király út 20. I em.17.
Dorog 2510 Dorog, Hősök tere 15/A

A társaság az Alapító Okirat 10.3. m) pontja szerint a társadalmi közös szükséglet kielégítésért felelős szervezettel - a Nemzeti Fejlesztési Minisztériummal - a közhasznú tevékenység folytatására szóló Támogatási szerződést köt 2013-ban. E szerződés biztosítja a

feladatok végrehajtásához szükséges anyagi forrásokat és fő vonalakban szabályozza a Kft. és a finanszírozó kapcsolatát. Jelen projektterv a fent említett szerződés 1. számú mellékletét képezi.

A társaság egyéb adatai:

- Cégjegyzék szám: Cg. 01-09-908199
- Statisztikai szám: 22143200-7112-572-01
- Bankszámlaszám: 10032000-00288011-00000024
- Adószám: 22143200-2-41
22143200-2-43 (2013. 09.09.-től)

A társaság tevékenysége, tervezési feltételek

A tervekészítés időpontjáig több ütemben összesen 5.607.594,-eFt értékben vett át a Kft. kötelezettségeket a végelszámolás alá került majd megszűnt bányavagyon-hasznosító részvénytársaságoktól és a Szénbányászati Szerkezetátalakítási Központtól (SZÉSZEK)

Az állami tulajdonú meddő CH kutak vagyonkezelésbe vétele a Kincstári Vagyonigazgatósággal 2005. augusztus 31-én aláírt 620552-2005./0100 sz. vagyonkezelési szerződéssel megtörtént. A vagyonkezelési szerződés az időközben bekövetkezett jogszabályi és szervezeti változások ellenére jelenleg is hatályos.

A szerződés 3093 kút vagyonkezelését tartalmazta.

A társaság az MNV Zrt-vel együttműködve megvizsgálta a használaton kívüli bányászati célú mélyfúrások tulajdoni és vagyonkezelési helyzetével kapcsolatos dokumentumokat. A felülvizsgálat eredményeként a használaton kívüli mélyfúrások száma a következők szerint alakul:

Mélyfúrások száma a vagyonkezelési szerződésben:	3093 db
MOL Nyrt. tulajdonát képező mélyfúrások:	- 241 db
Fizikailag megvalósításra nem került mélyfúrások:	- 30 db
Harmadik személy tulajdonában lévő mélyfúrások:	- 154 db
Állami tulajdonú használaton kívüli mélyfúrások:	= 2668 db
MOL Nyrt által használt, át nem adott mélyfúrások	-244 db
BVH vagyonkezelésébe tartozó mélyfúrások	=2424 db

Társaságunk és az MNV Zrt között hatályos vagyonkezelési szerződés módosítása folyamatban van. A módosított vagyonkezelési szerződés már a fentiek szerint fogja tartalmazni a mélyfúrások számát.

A társaságunk tulajdonosi jogait gyakorló Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. döntése alapján 2014. január 1. napjától társaságunk az uránbányászatban keletkezett baleseti járadékok és a munkavégzéssel kapcsolatos egyéb kártérítési kötelezettségek teljesítésének kötelezettje, illetve az azokkal kapcsolatos jogok gyakorlásának jogosultja

A társaság tevékenységei

A Kft. tevékenységei 4 fő csoportba sorolhatók:

- Szénbányászat szerkezetátalakításával kapcsolatosak
 - bányabezárás
 - tájrendezés
 - bányakár
 - vagyonhoz kötődő kötelezettségek (műszaki, hasznosítási, értékesítési)
 - humán kötelezettségek (járadékok, kártérítések)

- Állami tulajdonú meddő szénhidrogén kutakkal kapcsolatosak
 - vagyonkezelés (kútdokumentációk, vagyonkataszter, kitörésvédelem, kútfelügyelet, eseti biztonsági intézkedések)
 - kútfelszámolás (kutak felhagyása és az ahhoz szükséges munkák)
 - tájrendezés (felszámolt kutak körzeteinek tájrendezése, kármentesítése, építési tilalmak bejegyeztetése)
 - hasznosítás (értékbecslés, hasznosíthatósági értékelések)

- Uránbányászati humán kötelezettségekkel kapcsolatosak (2014. január 1-től)

- A társaság működési feltételeivel kapcsolatosak
 - számvitel, pénzügy, adóügy, bérügy
 - jogügy
 - munkaügy
 - belső ellenőrzés

Tervezési feltételrendszer

A projekt feladattervének összeállításánál az egyes gazdálkodó szervezetek részére nyújtott 2013. évi egyedi támogatásokról, költségtérítésekről, valamint az egyéb vállalati támogatások mértékéről és felhasználási szabályairól szóló 66/2013. (III. 8.) Korm. rendeletben, az NFM_SZERZ/610/2012 iktató számú Támogatási szerződésben (előző időszak) foglaltakat, a társaság alapító részére benyújtott 2013. évi üzleti tervében foglaltakat, a 2013. március 20-án rendelkezésünkre álló adatokat, információkat, valamint a NAVKözép-magyarországi Regionális Igazgatósága határozataiban rögzítetteket (mely szerint a társaság szénbányászati feladatai végrehajtása során általános forgalmi adó visszaigénylésére **nem** jogosult) vettük figyelembe.

Műszaki kötelezettségek

A projekt műszaki feladatainak költségét és ütemezését a „Projekt költség- és ütemterv” tartalmazza. Az egyes tevékenységek sorszámanak utolsó római számjegye azt mutatja, hogy a feladat az elsődlegesen végrehajtandók csoportjába (I) vagy a tartalék munkákba (II) tartozik. A tartalék munkákat 2014.I-II. negyedévére ütemeztük, mivel végrehajtásuk a pénzügyi helyzet és az I. kategóriás feladatok esetleges elmaradásának függvénye.

A 2330/2004.(XII. 21.) számú Kormányhatározatban foglalt feladat-meghatározások alapján a szénbányászati üzletág tevékenységét a 3.1 – 3.4 pontok alatt, a meddő szénhidrogén kutakkal kapcsolatos tevékenységeket a 3.5 pont alatt ismertetjük.

Bányabezárás

Mecsek

3.1.1.1/I Rétegvíz megfigyelő kutak ellenőrzése

A Dél-dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség 2741-29/2003. számú határozatában kiadott 2015. december 31-ig szóló környezetvédelmi működési engedélyében szabályozta a vízmegfigyelő-rendszer üzemeltetését, ezért az elvégzendő feladatok eddig e szerint kerültek meghatározásra. A BVH Kft. 2009. évi környezetvédelmi tevékenységéről készített jelentésre a Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség figyelemfelhívást intézett társaságunk felé a környezetvédelmi tevékenység további folytatása tekintetében. A levélben közölt észrevételek teljesítésére Műszaki Intézkedési Terv készült, mely alapján négy rétegvíz megfigyelő kútban (1., 5., 9., MSZ-2) havi két alkalommal kell vízszintet mérni, valamint az 5. sz. kútból havi rendszerességgel kell vízminőség vizsgálatot venni, amennyiben a vízszint meghaladja a + 185 mBf-i szintet. Az 5. sz. kút vízszintje 2012-ben + 185 mBf körül ingadozott, ezért továbbra is a havi két mérést terveztük.

Rétegvíz figyelő kutak: 1., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., MSZ-2, VA-1 (10 db)

- havonta két alkalommal végzendő feladatok:

 vízszintmérés: 1., 5., 9., MSZ-2

- havonta végzendő feladatok:

 vízszintmérés: 3., 4., 6., VA-1

 vízminőség vizsgálat: 5.

 víznyomás mérés: 7., 8.

 vízhozam mérés: 7., 8. (vízóra leolvasás)

- negyedévente végzendő feladat:

 vízminőség vizsgálat a következő komponensekre:

 pH, kémiai oxigén igény, fajlagos vezetőképesség, összes oldott anyag, lúgosság, összes keménység, karbonát keménység, nem karbonát keménység, hidrogénkarbonát, ammónium, nitrit, nitrát, szulfát, klorid, vas, mangán, kálium, nátrium, TPH (19 db)

Egyéb talajvízfigyelő kutak: MSZ-1, PH-1, PH-2, 1MF, 2MF, Vs-1, Vs-2, Nm-1, Nm-2 (9 db)

- félévente végzendő feladat:

 vízszintmérés,

 vízminőség vizsgálat a fenti komponensek szerint, kivéve a TPH-t (18 db)

A vízmintákat akkreditált laboratóriumban kell vizsgáltatni.

A mérési eredményekről havonta jegyzőkönyvet kell összeállítani. Évente, március 31-ig környezetvédelmi jelentést kell készíteni a Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség számára. Öt évenként összefoglaló jelentést kell készíteni a megelőző öt évről, ez legközelebb 2018-ban lesz esedékes.

A kutak állapotát folyamatosan felül kell vizsgálni és a szükséges karbantartásokat el kell végezni. A kutak környezetét tisztán kell tartani, a bozótirtást, fűnyírást el kell végezni.

A vízmegfigyelő pontok helye:

- 1.sz. kút telepítési hely: Széchenyi akna üzemudvar
- 3.sz. kút telepítési hely: Pécs, Csárda u. és Bánom köz találkozási pontja
- 4.sz. kút telepítési hely: Pécs, Hársfa u. és Papszőlő u. kereszteződése
- 5.sz. kút telepítési hely: Pécs, Rákos u.
- 6.sz. kút telepítési hely: Pécs, Arany J. u.
- 7.sz. kút telepítési hely: Pécs, Szabadságharc u. 65.sz. mellett
- 8.sz. kút telepítési hely: Pécs, Kinizsi u.
- 9.sz. kút telepítési hely: István I. akna
- MSz-2. sz. kút telepítési hely: Szabolcs légakna területe
- VA-1. sz. kút telepítési hely: Petőfi akna üzemudvar

A korábbi vízjogi üzemeltetési engedélyeket visszavonták és a 3331-1/2007-953 számú egységes üzemeltetési engedélyt adta ki a Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség. A 13133-1/2008-953 számú határozattal módosította a hatóság az üzemeltetési engedélyt, kiegészítve a VA-1. számú kút üzemeltetésével.

3.1.1.2/I Felszíni vizek ellenőrzése

A Dél-dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség 2741-29/2003. számú határozatában kiadott 2015. december 31-ig szóló környezetvédelmi működési engedélyében szabályozta a felszíni vízfolyások és vízbevezetések ellenőrzésének rendjét, ezért az elvégzendő feladatok e szerint kerültek meghatározásra. Ezek szerint 36 mintavételi ponton évente két alkalommal kell vízmintát venni és akkreditált laboratóriumban elemeztetni. A mérési eredményeket az évente március 31-ig készítendő környezetvédelmi jelentésben szerepeltetni kell.

A vizsgálandó komponensek: pH, kémiai oxigén igény, fajlagos vezetőképesség, összes oldott anyag, lúgosság, összes keménység, karbonát keménység, nem karbonát keménység, hidrogénkarbonát, ammónium, nitrit, nitrát, szulfát, klorid, vas, mangán, kálium, nátrium.

A felszíni vizek mérési pontjai közül több a mintavételek időpontjában száraz szokott lenni, így előfordul, hogy egyetlen mintavételre sem kerül sor az év folyamán. Ezt elkerülendő az előbbi pontban már említett Műszaki Intézkedési Terv alapján a jövőben a száraz mintavételi pontokat rendszeresen ellenőrizni kell és mintavételre alkalmas esetben el kell végezni a mintavételt és vízminőség vizsgálatot. Évente legalább egy vízminőség vizsgálat minden ponton kívánatos.

3.1.1.3/I Aknák, tárók ellenőrzése, szükség szerint után tömedékelése

A BVH NK Kft. 21 tömedékelt akna, táróvázat lezárásának ellenőrzését végzi évente legalább egy alkalommal. Az aknák, tárók a Mecseki Bányavagyon-hasznosító Zrt-től átvett négy bányatelken találhatóak.

Az év során a terv szerinti ellenőrzések megállapításai alapján szükség szerint történik a tárók lezáró gátjainak, akna fedlapoknak a javítása, az után tömedékelés.

A munkák elvégzéséhez terv készítése, hatósági engedély nem szükséges.

Ezen a soron vettük figyelembe az előre nem tervezhető, bejelentés alapján balesetveszély elhárításából végzendő feladatokat (beszakadás elhárítás,...).

3.1.1.4/I Harkányi kárelhárítás (monitoring)

Harkány, Bajcsy Zsilinszky Endre u. 3 szám alatt, a 2408 hrsz-ú ingatlanon lévő szállodában, melynek jelenlegi tulajdonosa a KORTERMÁL Kft. (7815 Harkány, Siklósi u. 21) a Mecseki BVH Rt. működése során szénhidrogén szennyezés történt.

A bekövetkezett szénhidrogén szennyezés jóváhagyott műszaki beavatkozási terv szerinti felszámolása (talajcsere, talajvíz ártalmatlanítása) megtörtént.

A Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a Zárójelentést elfogadta, a kutak (tisztító és ellenőrző) felszámolását, 4 év időtartamig utómonitoring tevékenységét rendelte el 1479/2/2009. sz. határozatában.

2012. évben a 2009. év óta végzett monitoring tevékenység befejeződött, az éves tevékenységről zárójelentés, a teljes tevékenységről záró dokumentáció elkészítésre és jóváhagyás céljából a Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség részére beterjesztésre került. A hatósági elfogadást követően elvégzendő a monitoring rendszer végleges felszámolása (felszámolási terv, vízjogi engedély alapján). Ennek költségét tervezzük ezen a soron.

3.1.1.5/I Felszíni mozgásmérés (Vasas, Szászvár)

A Mecseki Bányavagyon-hasznosító Zrt. „v.a.” a bányatelkek törlését kérvényezte 2005-ben a Pécsi Bányakapitányságnál. A bányatelkek törlésének érdekében indított eljárásokat megszüntető, 2622/2005/2. sz. és 3482/2005/1. sz. Bányakapitánysági határozat indokolásában foglaltak szerint a törlés érdekében szükséges mélyműveléses bányászattal igénybe vett külszíni területen a süllyedési horpa meghatározása, illetve a felszínt már nem veszélyeztető mozgás meghatározására mérési vonalak létesítése, rendszeres mérése. A hivatkozott határozatban a Bányakapitányság bányászati szakvélemény készíttetését írta elő.

A bányászati szakértőnek meg kellett tervezni:

- a mozgás mérések helyét (mérési vonal, mérési pontok kijelölése, kialakításuk módja – falicsap, stb)
- a mérés gyakoriságát,
- a mérések időintervallumát.

A terveket a szakértők elkészítették, melyek alapján a pályázat útján kiválasztásra került vállalkozó 2007-ben elvégezte az alpméréseket és azóta is folyamatosan végzi a feladatot. A méréseket Vasason évente egyszer, Szászváron kétszer kell elvégezni.

A mérési eredmények feldolgozása, értékelése után kezdeményezhető ismételten a bányatelkek törlése. Bányatelek törlést a tervidőszakban nem kezdeményezünk.

Mecseki tartalék munkák

3.1.1.3/II Aknák, tárók ellenőrzése, szükség szerint után tömedékelése (Előre nem látható balesetveszélyes események)

A BVH NK Kft.-nek a tervszerű ellenőrzései mellett a tömedékelt aknák, táróvágatok lezárásánál esetenként nem tervezett helyreállítási, kárelhárítási feladatokat is kell végeznie. Jelentkezhetnek előre nem ismert, lakossági, vagy egyéb bejelentés alapján végzendő feladatok (felszíni beszakadás elhárítás, balesetveszély elhárítás) is.

3.1.1.7/III Nagymányok, Rezső táró kivitelezés

A Pécsi Bányakapitányság PBK/1046-6/2011. számú határozatában a Bányavagyonhasznosító Nonprofit Közhasznú Kft-t, mint bányavállalkozót a Nagymányoki 072/23 hrsz-ú ingatlanról nyíló egykori Rezső táró vonatkozásában bányabezárássra, vagy újrahasznosításra kötelezte. Társaságunk a határozat alapján elkészítette az állékony kőzetben kihajtott és kb. 200 m hosszban nyitott bányatértség bezárási Műszaki Üzemi Tervét, amelyet a Pécsi Bányakapitányság PBK/1074-15/2012. sz. határozatában jóváhagyott.

Nagymányok Város Önkormányzata a táróvágat újrahasznosítással kapcsolatosan hasznosítási szándékkal megkereste társaságunkat. Előzetes megállapodás alapján az Önkormányzatnak 2013. I. félévben kell az újrahasznosítási tervet elfogadtatnia a Pécsi Bányakapitánysággal.

Amennyiben az Önkormányzat az újrahasznosítás engedélyét nem szerzi meg, a táróvágat végleges felhagyását pályáztatás során kiválasztott kivitelezővel a BVH Kft. 2013. december 31-ig elvégezteti.

3.1.2. Észak - Magyarország

3.1.2.1/I Vízmonitoring

Szeles – Edelény területén: Érvényes 2015. december 31 – ig.

A mintavétel helye (a fúrás száma)	Mintavétel időpontjai (4 alkalom/év)	Minta jellege	Vizsgálandó komponens
Vmf-1 (vízszintmérés negyedévente a mintavételekkel egyidőben)	2013. aug. közepén, 2013. nov. közepén 2014. febr. közepén 2014. május közepén	Víz minta	Cl, SO ₄ , Ca, Mg KOI _{PS} , NH ₄ , NO ₂ , NO ₃ , Fe, Mn, TPH _{C5-C40} pH, össz.só, össz. keménység, össz. lebegő

Az érvényes vízjogi üzemeltetési engedély száma: 2218 – 1/2005. és az 10663 – 6/2011.

T. K.

Putnok területén: Érvényes 2014. 04. 30-ig. (Pm – 5) és 2015. 05.31 – ig. (Pm – 2, Pm -3)

A mintavétel helye (a fúrás száma)	Mintavétel időpontjai (4 alkalom/év)	Minta jellege	Vizsgálandó komponens
Pm-2 (vízszintmérés félévente) ⁽¹⁾	2013. aug. közepén, 2013. nov. közepén 2014. febr. közepén 2014. május közepén	Vízmintá	KOI _{PS} , pH, össz.só, NH ₄ , SZOE _{UV} fotometriás TPH _{C5-C40} (évente egyszer) ⁽¹⁾
Pm-3 (vízszintmérés félévente) ⁽¹⁾	2013. aug. közepén, 2013. nov. közepén 2014. febr. közepén 2014. május közepén	Vízmintá	KOI _{PS} , pH, össz.só, NH ₄ , SZOE _{UV} fotometriás TPH _{C5-C40} (évente egyszer) ⁽¹⁾
Pm-5 (vízszintmérés havonta, talpellenőrzés évente egyszer) ⁽²⁾	2013. aug. közepén, 2013. nov. közepén 2014. febr. közepén 2014. május közepén	Vízmintá	ÁVK, NH ₄ , KOI _K , anionok, össz. PO ₄ Ca, Mg, Fe, Mn,
Pm-5	minden hónapban	Vízmintá	Cd ⁽²⁾ (ICP-MS ⁽³⁾)

⁽¹⁾ Az ÉMI KÖFE által 2010. november 09-én 16839-7/2010. számon kiadott üzemeltetési engedély módosítás alapján

⁽²⁾ Az ÉMI KÖFE által 2010. április 08-án 4134-9/2010. számon kiadott kötelezés alapján negyedévente,

⁽³⁾ 6/2009. (IV.14.) KvVM-EÜM-FVM Együttes Rendeletben foglaltak miatt

A Pm – 5 jelű kút esetében a magas cadmium szennyeződés miatt jelenleg bizonytalan ideig havi gyakorisággal történik a vízmintá vétel és elemzés.

Feketevölgy területén: Érvényes 2020. december 31 – ig.

A mintavétel helye (a fúrás száma)	Mintavétel időpontja (2 alkalom/év)	Minta jellege	Vizsgálandó komponens
Vmf _v -6 (vízszintmérés félévente, talpellenőrzés évente egyszer) ⁽⁴⁾	2013. november végén és 2014. május végén	Vízmintá	KOI _{PS} , pH, össz.só, NH ₄ , SZOE _{UV} fotometriás TPH _{C5-C40} (évente egyszer) ⁽⁴⁾
Vmf _v -7 (vízszintmérés félévente, talpellenőrzés évente egyszer) ⁽⁴⁾	2013. november végén és 2014. május végén	Vízmintá	KOI _{PS} , pH, össz.só, NH ₄ , SZOE _{UV} fotometriás TPH _{C5-C40} (évente egyszer) ⁽⁴⁾

Vmf _v -9 (vízszintmérés félévente, talpellenőrzés évente egyszer) (4)	2013. november végén és 2014. május végén	Vízmintá	KOIP _s , pH, össz.só, NH ₄ , SZOE _{UV} fotometriás TPHC _{5-C40} (évente egyszer) (4)
---	---	----------	--

(4) Az ÉMI KÖFE által kiadott 4872 – 12/2001 és a 2010. november 19-én, 16838-7/2010. számon kiadott üzemeltetési engedély módosítás alapján.

Ózd-Farkaslyuk területén: Érvényes 2019. augusztus 31 – ig.

A mintavétel helye (a fúrás száma)	Mintavétel időpontja (4 alkalom/év)	Minta jellege	Vizsgálendő komponens
UMF-1 (vízszintmérés évente egyszer, talpellenőrzés évente egyszer) (5)	2014. május közepén	Vízmintá	pH, Ca, Mg, Fe, Mn, SO ₄ , összes oldott anyag, összes lebegő anyag, összes keménység, KOIP _s , NH ₄ , NO ₂ , NO ₃ , ásványi oldott anyag, ásványi lebegő anyag, szulfid, TPHC _{5-C40} (5)
UMF-2 (vízszintmérés évente egyszer, talpellenőrzés évente egyszer) (5)	2014. május közepén	Vízmintá	pH, Ca, Mg, Fe, Mn, SO ₄ , összes oldott anyag, összes lebegő anyag, összes keménység, KOIP _s , NH ₄ , NO ₂ , NO ₃ , ásványi oldott anyag, ásványi lebegő anyag, szulfid, TPHC _{5-C40} (5)

(5) Az ÉMI KÖFE által 3753 – 5/2009. és a 2011. április 11-én 3742-5/2011. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedély módosítás alapján.

Az UMF – 2 jelű kutat a rongálást követően nem sikerült az eredeti talpmélységig helyreállítani, de a szűrőzött szakasz nagyobb része szabaddá vált. Az éves jelentésben jeleztük az Észak – magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelet felé.

A Pm – 5 jelű kúttal kapcsolatosan zárójelentést kell készíteni 2014. I. félév végén.

Salgótarjáni talajvíz kutak

Az évenkénti vízszintmérést és az éves jelentés elkészítését a fióktelep végzi.

3.1.2.2/I Aknák ellenőrzése, után tömedékelése, lezárása

Ezen a költség soron terveztük azon - alábbiakban részletezett – felszín közeli bányatérsek (lejtősaknák, tárók, bányavasúti alagutak) meghatározott szakaszainak felhagyását, amelyek biztosítószerkezetének tönkremenetele vagy egyéb okok miatt a bányatérsek feletti fedőközet omlásba kerülése a felszínt veszélyezteti. A tervidőszak során folytatjuk a bányatérsek saját hatáskörben történő helyszíni ellenőrzését.

Tervezett beavatkozások:

1. Radvánszky tárhoz köthető légakna

A légakna tömedékelését már az előző Támogatási Szerződés keretében is terveztük, de a tulajdonosi hozzájárulás és a fakivágási engedély megszerzése a szokásosnál hosszabb ideig tart. A Radvánszky táro nyomvonala melletti jelentősen megsüllyedt légakna a herbolyai kiskertes ingatlanok közelében, de már erdőben van. A légakna üzemterén több vasbeton műtárgy maradvány van. A vasbeton alaptesteket elbontjuk, a légaknát utántömedékeljük, ezzel a balesetveszélyt megszüntetjük. További süllyedésre nem számítunk.

2. Andor táro első szakaszának tömedékelése

A légakna tömedékelését már az előző Támogatási Szerződés keretében is terveztük, de a tulajdonosi hozzájárulás és a fakivágási engedély megszerzése a szokásosnál hosszabb ideig tart. Az Andor táro a Nagybarca környéki szénbányászati tevékenységet szolgálta ki. A jelenleg nyitott, biztosítás nélküli táro egy erdei tábor közelében van, bejárati részén balesetveszélyes felszakadással. A táro feladását külszíni kitakarásos módszerrel tervezzük elvégezni.

3. Sógor tárhoz kapcsolódó függőleges akna után tömedékelése

A függőleges akna tömedékelését már az előző Támogatási Szerződés keretében is terveztük, de a tulajdonosi hozzájárulás és a fakivágási engedély megszerzése a szokásosnál hosszabb ideig tart. A tárora hajtott „Sógor bányá feltáro pontja” –ként jelölt függőleges akna valószínűleg légaknaként üzemelt. A légaknában és a szívótorokban lévő tömedékanyag jelentősen megsüllyedt, balesetveszélyes, ezért a légakna tömedékelését el kell végezni

4. Ságújfalu, légakna után tömedékelése

A légakna tömedékelését már az előző Támogatási Szerződés keretében is terveztük. A légakna erdős területen az úgynevezett Magas – tető K – i oldalán egy út mellett található. A légakna tömedékanyaga jelentősen megsüllyedt, ezért utántömedékelését a balesetveszély megszüntetése érdekében szükséges elvégezni.

5. Szúcsi X lejtősakna tömedékelése

A lejtősakna az egykori üzemterületről nyílik. Nyomvonala felett kamionforgalommal is járó működő ipari tevékenység zajlik, továbbá egy közút alatt is áthalad.

A lejtősaknát az előző támogatási időszak alatt részben földalatti munkával, részben fúrólukokkal megkutatva tapasztaltuk, hogy teljes hosszban nyitva van, a 85. métertől a teljes szelvény vízben áll. A bányatárság biztosítása töredezett.

A lejtősaknát 140 – 145 m hosszúságban tömedékelnünk kell, mert biztosítószerkezetének tönkremenetele esetén a felszín egyértelműen veszélyezteti.

A külszín megbontása nélkül történő tömedékelést a lejtősakna vizének felhasználásával homokzagy fúrólukon keresztül történő beadagolásával tervezzük, amely technológiát 2012-ben Ormosbányán már eredményes alkalmaztuk. A tevékenység becsült költsége közbeszerzési eljárás lefolytatását teszi szükségessé.

6. Karancskeszi, Légakna 2 Kutas

A légakna Karancskeszi község belterületi határán van az erdő szélén a kastély közelében. A légakna tölcsérszerű süllyedése folyamatosan nő, ezért az utántömedékelés szükséges.

7. Homokkő táró lezárása

A táró Karancsberény község külterületén, a 041/4 hrsz. ingatlanon van. A tárószáj felnyílt és a korábban beomlasztott 10 m hosszú szakaszon vápa alakult ki. A folyamatban lévő engedélyezési eljárás-sorozat befejeződését követően a tárószáj végleges lezárását kell elvégeznünk.

8. Berente táró I. sz. légakna

A légakna Berente község külterületén egy szőlőtermesztésre használt domboldal tetején van. A légakna vasbeton fedlapja eltört, felette süllyedési horpa keletkezett, melynek szelvénye már lényegesen nagyobb, mint a légaknáé volt. Jelen állapotában a légakna balesetveszélyes, ezért az utántömedékelést el kell végezni.

9. Nyárjasvölgyi légakna utántömedékelése

A Salgótarján - Lucfalva összekötő úttól É-ra 80-100 m-re egy elektromos távvezeték nyiladéka mellett található a megsüllyedt légakna. A kialakult horpa 3-4 m mély, mely fokozott balesetveszélyt jelent, ezért az utántömedékelés végrehajtása szükséges.

10. Albert III. lejtősakna tömedékelése

A lejtősakna felett egy 3 m átmérőjű és 1 m mély süllyedés található a volt aknaszájtól 5 m-re. A lejtősakna első szakaszának teljes felszámolását tervezzük, külszínről történő kibontásos módszerrel.

11. Frigyes lejtősaknai vízkifolyás rendezése

A lejtősaknai bányavíz rendezetlenül jut a felszíni befogadóba. A szélesen elterülő víz lehetetlenné teszi a terület egy részének művelését. Szükséges a bányavíz rendezett elvezetésének megoldása.

12. Szánasi lejtősakna tömedékelése és a kifolyó víz elvezetése

A lejtősakna bejáratát ismeretlenek megbontották, helyén másfél méter magasan áll a víz, illetve az ezen túlbukó mennyiség is rendezetlenül folyik tovább. A lejtősakna első szakaszának tömedékelését külszínről történő kibontásos módszerrel végezzük el, a kifolyó bányavíz rendezett elvezetésének megoldása mellett.

13. Etes – Rau függőleges akna hasznosítása

A függőleges akna a felső négy méter kivételével korábban tömedékelésre és lezárásra került. Esetleges hasznosításának biztonsága érdekében a szükséges mértékben utántömedékeljük, és tömedék ellenőrző nyílást építünk be.

14. Ormosbánya II. akna 2. sz. légakna tömedékelése

A légakna Ormosbánya és Felsőnyárád között az erdőben egy erdei út közvetlen közelében található. A légaknát lezáró fedlapot és a légakna biztosítását megbontották, az akna bejárhatóvá vált. A tömedékeletlen aknahossz 45-80 m. A fokozott balesetveszély miatt utántömedékelése szükséges.

3.1.2.6/I. Dorogháza, Ménkes bányatelepen kármentesítés folytatása

A Dorogháza, Ménkes bányatelep kármentesítési munkái során 2012 év végére a befejeződött a beavatkozás I. üteme, vagyis a szennyezett talaj eltávolítása és ártalmatlanítása. A beavatkozás I. üteméről a záródokumentáció benyújtásra került az illetékes környezetvédelmi hatóság határozatot a tervekészítés időpontjáig nem hozott. A kármentesítés előíró határozat szerint a tervidőszak során ki kell építeni a talajvízkezelő és tisztítórendszert (3 db termelő és 1 db monitoring kút), le kell folytatni a próbaüzemet, majd a próbaüzemi zárójelentéssel együtt a kármentesítő rendszer vízállásirányításainak üzemeltetésére vonatkozó engedélykérelmet kell a hatósághoz benyújtani. Üzemeltetési engedély birtokában kezdhető meg a talajvízkezelés és a monitoring vizsgálatok legalább 4 éves folyamata. A talajvízkezelés alakulásáról fél évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

3.1.2.8/I. Fúrásos üregkutatás

A percesi városrészben, a Perces – Pálinkási alagút is részben lakott terület alatt halad. A korábbi kutatások az alagút belterületi 290 m-es szakaszából csak az első 30 m-t érintették. Az alagút a volt I. telepen illetve közvetlen környezetében halad. Az I. telepi műveletek több vágata is keresztezi az alagút nyomvonalát néhány m-nyi fedőréteg vastagság mellett.

3.1.2.9/I. Előre nem látható, közvetlen balesetveszélyt jelentő események elhárítása

Eddigi tapasztalataink alapján minden évben jelentkeznek olyan felszíni beszakadások, földcsuszamlások, egyéb havária jellegű események, amelyek kiváltó oka jellemzően a felszín alatti kis mélységű bányászat, illetve ezen bányatárségek nem megfelelő felhagyása. Az esetekről lakossági, vagy jegyzői bejelentésből értesülünk. Ilyenkor általában azonnali beavatkozás szükséges az élet- és vagyonvédelem biztosítása érdekében.

3.1.2.20/I. Bányaterenyek kármentesítés

A bányaterenyek vasúti rakodó területén korábban feltárt olajszennyeződés kármentesítésének hatóság által elrendelt további talajcseréje 2012. év során befejeződött, a tervidőszakban a terület új monitoring rendszere tervének elkészítése és engedélyeztetése, az engedély birtokában pedig a monitoring vizsgálatok megkezdése szerepel. , a

3.1.2.24/I. Ormosbányai felszín közeli vágatok tömedékelése

A belterület alatt húzódó vágatrendszer hossza meghaladja a 700 métert. Fokozott veszélyhelyzetet jelent, hogy a vágatrendszer felett néhány m-rel vizes, kifolyásra hajlamos homokréteg húzódik, amely vágatfeszakadás esetén a nyitott térfogatokat kitöltve a külszínen (lakott területen) hirtelen jelentkező és rövid idő alatt lejátszódó felszínrozkadást okozhat. A lakott területen a vágatrendszer felbontására nincs mód. 2012 év során a vágatrendszer egy meghatározott szakaszát fúrólukon keresztül adagolt homokzaggal tömedékeltek, melynek áramoltatásához a vágatrendszerben lévő vizet használtuk fel. A tervidőszak során negyedéves gyakorisággal mérjük az érintett vágatszakas felett lévő lakóépületek esetleges mozgását.

Észak-magyarországi tartalékmunkák (II.)

3.1.2.1/II. Monitoring kutak felújítása

Az elmúlt évek során több esetben is előfordult, hogy üzemelő monitoring kút feliszapolódott, vagy ismeretlenek személyek megrongálták, ellehetetlenítve az előírt vizsgálatok elvégzését. Ezen események elhárítása kúttisztítással, végső esetben a kút újbóli kialakításával történhet. Az UMF – 2 jelű kutat ismeretlen személyek megrongálták, a rendőrség feljelentésünket követő nyomozása eredménytelenül zárult. A kút átjárhatósági vizsgálata és tisztítása az előző támogatási időszak alatt befejeződik.

Amennyiben a tisztítás eredménytelen, úgy hatósági kötelezés miatt mellé fúrással új kutat kell kialakítanunk.

3.1.2.7/II. Bányából kifolyó vizek rendezése

Az állami szénbányászat által létesített majd felszámolt bányatérsegek közül több esetben tapasztalható, hogy a felhagyott bányatérsegeken keresztül műszakilag és jogilag is rendezetlen módon víz áramlik a felszínre, a környező épületekben és földterületeken is kárt okozva.

Az ismert vízkifolyások közül Kazincbarcika Herbolya lakótelepén lévő épületek vizesedésével kapcsolatos vizsgálatok elvégzését tervezzük.

3.1.2.10/II. Nógrádi villamos távvezeték hálózat maradványainak felbontása

A nógrádi szénbányászat több tíz kilométer hosszúságban villamos távvezeték épített ki egyes üzemei ellátására. A villamos hálózat jelentős részét megszüntették ugyan, de a távvezeték oszlopok vasbeton alaptesteknek egy részét meghagyták, melyek az érintett ingatlanok rendeltetésszerű használatát akadályozzák. A hálózat jelentős szakaszán nem volt ismert az el nem távolított vasbeton alaptestek száma, helye, valamint az eltávolíthatóságuk feltételei és tervezhető költségük. A hálózat maradványainak mennyiségi felmérése és a kiviteli munkák körülményeinek pontosítása szükséges.

3.1.2.22./II Petőfibányai altároló vízkifolyás szolgalmi jog rendezése

Az egyébként rendezett műszaki körülmények lévő bányavíz elvezető rendszer egy szakasza magántulajdonú ingatlanon van. A rendszer időszakos karbantartásához, jogszerű üzemeltetéséhez szükséges lenne az érintett ingatlanra vonatkozó szolgalmi jog bejegyzése amellyel szemben az ingatlan tulajdonosa bírósághoz fordult. A tervekészítés időszakában a per jogerősen nem zárult le.

3.1.3. Észak-Dunántúl

Bányabezárási munkát nem tervezünk.

Észak-dunántúli tartalékmunkák

3.1.3.1/II. Előre nem látható, közvetlen balesetveszélyt, vagy anyagi kárt jelentő események elhárítása

Eddigi tapasztalataink alapján szinte minden évben jelentkeznek olyan felszíni beszakadások, aknatömedék roszakadások, amelyek kiváltó oka jellemzően a felszín alatt kis mélységben lévő bányaterek, illetve ezen bányatérsegek nem megfelelő felhagyása. Az esetekről lakossági,

vagy jegyzői bejelentésből értesülünk. Ilyenkor általában azonnali beavatkozás szükséges az élet- és vagyonvédelem biztosítása érdekében.

Tájrendezés

Mecsek

3.2.1.2/I Kénes úti meddőhányó tájrendezés utómunkák

A Pécs, Kénes úttól D-re lévő meddőhányó tájrendezési Műszaki Üzemi Tervét a Pécsi Bányakapitányság 27/12/2010. sz. határozatában feltételekkel hagyott jóvá. A kivitelezés 2012. év folyamán megtörtént. A határozat szerint a tájba illesztést követően 2 évig az elkészült tájrendezés utógondozási kötelezettsége terheli társaságunkat. A tervidőszakban az első évi utógondozási feladatokat (eróziós károk helyreállítása, növénypótlás) végezzük a tájrendezett területen.

3.2.1.4/I Karolina külfejtés tájrendezése előkészítéssel kapcsolatos tevékenységek

A Karolina külfejtés tájrendezésének részben állami kötelezettsége a Pannon Hőerőmű Rt. jogelődje és a Mecseki Szénbányák „fa” által 1993-ban megkötött un. integrációs szerződésből ered. Ebben a szerződésben a Pannon Hőerőmű Rt. átvállalta a Mecseki Szénbányák „fa”-t terhelő egyes tájrendezési és bányabezárási kötelezettségeket, 1,2 Mrd Ft értékhatárig. Az átvállalt kötelezettségek értéke 2005. évi szinten nettó 3.333 MFt-tal meghaladta a szerződésben rögzített összeget. A megnövekedett tájrendezési feladat a Mecseki Szénbányák „fa” felszámolóját a Szénbányászati Szerkezetátalakítási Központot (SZÉSZEK) terhelte. A Pannon Hőerőmű Rt. és a SZÉSZEK 2005. október 3-án megállapodást kötöttek, amelyben a felek megállapodtak, hogy a tájrendezési feladatok közül elsőbbséget biztosítanak a Pécs belterületén fekvő, ezáltal lakosságot nagymértékben zavaró Karolina külfejtés rekultivációjának. A megállapodásban a felek rögzítették, hogy a tájrendezés teljes költségéből a SZÉSZEK 2005. évi árszinten legfeljebb nettó 3333 MFt-ot finanszírozz.

2006. május 16-án a Pannon Hőerőmű Rt, a SZÉSZEK és a BVH Kht. háromoldalú szerződést kötöttek a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium energetikai és ipari helyettes államtitkárának jóváhagyása mellett, amelyben a SZÉSZEK, alapítói jogkörében eljárva, átadta a finanszírozási kötelezettségét a BVH Kht-nak, valamint meghatározták a tájrendezés megvalósítása során a felek közötti együttműködés irányelveit.

2006. június 5-én a Pannon Hőerőmű Rt. és a BVH Kht. szerződést kötöttek, amelyben részletesen szabályozták a felek feladatait, létrehozták a tájrendezési projektet ténylegesen irányító Program Irányító Bizottságot (PIB) és megállapodtak a kivitelező társaság kiválasztását szolgáló közbeszerzési eljárás rendjéről. A módosított tájrendezési tervek és vízjogi létesítési tervek rendelkezésre álltak.

A tájrendezési és vízvezetési tervek hatósági engedélyeinek jogerőre emelkedését követően a Pannon Hőerőmű Zrt. és a BVH Kht, mint közös ajánlatkérők nyílt tárgyalásos közbeszerzési eljárást indítottak 2007. augusztusban.

A lefolytatott közbeszerzési eljárást a Felek eredménytelennek nyilvánították .

A tájrendezés volumene, munkáinak determinált sorrendisége több éves finanszírozási szükségletet jelent, amely az elmúlt években nem állt társaságunk rendelkezésére.

A Tájérendezés Műszaki Üzemi Tervének és időütemezésének módosítását a Pécsi Bányakapitányság határozatában elfogadta azzal, hogy a tájrendezést a benyújtott időütemezés szerint kell végezni és 2018. december 31-ig be kell fejezni. Az időütemezés szerint a tájrendezési munkák 2014-ben kezdődnek.

A tervidőszak során kiviteli munkák finanszírozására társaságunk forrással nem rendelkezik, ezen időszakba a Pannon Hőerőművel történő – közbeszerzés lebonyolítására és eljárási rendek kialakítására vonatkozó - megállapodások megkötésére törekszünk.

3.2.1.5/I Budafai meddőhányó tájrendezés kivitelezése

A Komló-Budafai meddőhányót a bánya-erőmű integráció kapcsán megosztották, így az Mecseki BVH Rt-én kívül a Pannon Hőerőmű Zrt. is tulajdonos lett. A Mecseki BVH Zrt. bányavállalkozói kötelezettségét (így ezen meddőhányóra vonatkozó tájrendezési kötelezettséget) a Bányavagyon-hasznosító Kht. szerződésben rögzítve átvette.

A BVH Kft. 2009-ben a tájrendezés elvégzésére műszaki üzemi tervet készített, melyet a Pécsi Bányakapitányság hiánypótlás elrendelése után a PBK/3069-23(2010). számú határozatában 2011. április 07-én feltételekkel jóváhagyott.

A Pannon Hőerőmű Zrt. a meddőhányó saját tulajdonrészét (a BVH NK. Kft-től függetlenül) önállóan 2013. június 15-ig tájékoztatása szerint elvégzetteti.

Társaságunk kötelezettségi körébe eső tájrendezési feladat volumene és költsége az Európai Unió hivatalos lapjában is közzéteendő közbeszerzési eljárást igényel.

Megismételt közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött vállalozási szerződés szerint a támogatási időszak alatt befejeződik a durva tereprendezés, valamint a földterítés meghatározott szakasza. A tájrendezés teljes befejezése (3 éves utógondozás nélkül) 2014. november 30.

3.2.1.6/I István aknai meddőhányó tájrendezés MÜT aktualizálás

Az István I-II. aknai meddőhányó rekultivációja még nem befejezett: a Bányakapitányság az 1479/2003. számú határozatában nem igazolta vissza az akkori bányavállalkozónak (Mecseki Bányavagyon-hasznosító Rt-nek) a tájrendezés végrehajtását. Időközben a bányavállalkozó végelszámolásra került és a végelszámolás alatt un. kiegyenlített vagyon- és kötelezettség átadás keretében egyes ingatlanokat és kötelezettségeket - köztük a tárgyi tájrendezési feladatot – a Pécsi Városüzemelési és Vagyonkezelő Zrt. (jelenleg Pécs Holding Zrt.) részére - átadta.

A tájrendezés befejezésére a Pécsi Bányakapitányság az 1453/2/2007. sz. határozatában intézkedett:

A tájrendezés utómunkálatai bányavállalkozói feladatok, függetlenül attól, hogy az előző bányavállalkozó (Mecseki BVH Zrt.) azt másnak (PVV Zrt.) szerződésileg átadta.

Társaságunk a teljesítésről, finanszírozásról az alapító jóváhagyásával a kötelezettséget szerződésileg átvett Pécs Holding Zrt-vel megállapodott. (A megállapodás a teljesítési határidő vonatkozásában módosításra került.).

A Bányavagyon-hasznosító NK Kft. a módosított tájrendezési tervet elkészítette, jóváhagyás céljából a Bányakapitányságra beterjesztette. A terv jóváhagyásával kapcsolatos eljárást a Bányakapitányság 2316/5/2009. számú végzésével megszüntette, mert a bányavállalkozó a Pécs 0637/1 hrsz-ú ingatlan vonatkozásában a bányászati tevékenység végzésére vonatkozó igénybevételi jogosultságát nem tudta igazolni.

Az időközben történt Bányatörvény módosítás, illetve az ingatlan tulajdonos földhivatali bejegyzése eredményeként a tájrendezés Műszaki Üzemi Terve ismételten benyújthatóvá vált a Pécsi Bányakapitányságra.

A benyújtást megelőzően a terv aktualizálását el kell végezni.

3.2.1.7/I Budafai meddőhányó 2 db monitoring kút tervezése, kivitelezése

A Budafai meddőhányó tájrendezését jóváhagyó PBK/3069-23(2010) számú bányakapitánysági határozat 13. pontjában elrendeltek szerint a meddőhányó lábánál talajvíz megfigyelő kutakat kell létesíteni. Ennek érdekében vízjogi létesítési tervet kell készíttetni és engedélyeztetni a Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnél. A kutak csak engedély birtokában létesíthetők.

Mivel a meddőhányó tájrendezése a Pannon Hőerőmű Zrt. kötelezettsége is és a monitoring kutak adataira is szükségük van, ezért mind a létesítés, mind a későbbi üzemeltetés költségeit a társaságaink megállapodásban rögzítettek szerint megosztják. A létesítést társaságunk bonyolítja el.

Mecseki tartalékmunkák

Tartalékmunkát nem tervezünk.

3.2.2 Észak-Magyarország

3.2.2.2/I Ádám völgyi meddőhányó mozgó részének vizsgálata

A meddőhányó zártkertekkel szemközti szakasza mozgásban van. Feltételezésünk szerint a rézsú instabil állapotát a meddőhányó alatt lévő két táróból (Cserbabos, Ferber) kifolyó víz okozza. A mérések kiértékelése alapján dönthető el, hogy szükség van-e a meddőhányón rézsústabilizálási munkákra.

Észak-magyarországi tartalékmunkák

3.2.2.1/II Rózsaszentmárton II-III. meddőhányó és az ahidráló üzem területének rendezése

A lakott területen kívül lévő ahidráló üzem szénpor meddőhányója kb. 230 m hosszúságú és 50 m szélességű, 4-5 m-re emelkedve ki a felszín vonulatából. A meddőhányó anyaga részben szénpor, a rézsújében gépjármű közlekedésre utat alakítottak ki, amelyen helyenként 1 m mélységű nyomvonal bevágások keletkeztek. A száraz szénpor egyéb helyeken is kiporzásokat okoz.

Az Önkormányzat bejelentést tett a meddőhányókkal szomszédos, egyébként az Önkormányzat tulajdonában lévő terület rendezésére vonatkozóan is. A bejelentett terület vizsgálata során megállapítottuk, hogy azon az állami szénbányászat által működtetett ahidráló üzem építménymaradványai, valamint jelentős mennyiségben salaktömbök vannak. A műszaki és gazdasági ésszerűség miatt a két terület együttes rendezésére összevont tervet készítettünk, melyet az Önkormányzattal is többszörösen egyeztetünk. A képviselőtestület határozata szerint az Önkormányzat, mint tulajdonos csak hatóság által jóváhagyott terv végrehajtásához járul hozzá.

Időközben a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal hatósági helyszíni szemlét tartott, amelynek megállapításai, valamint az elkészült terv és az Önkormányzat igényei között összhang megteremtése érdekében az elkészült tervet módosítottuk. A módosított tervet átadtuk Rózsaszentmárton Község Önkormányzatának, mint az érintett ingatlanok

tulajdonosának Egyetértése esetén nyújtható be engedélyezési eljárás céljából a Kormányhivatal által kijelölendő eljáró hatósághoz.

Tekintve a terv önkormányzati elfogadásának elhúzódó folyamatát a jelen tervidőszakban a kiviteli munkákat csak tartalékként szerepeltetjük.

3.2.3.Észak-dunántúl

Tájrendezési tevékenységet nem tervezünk.

Észak-dunántúli tartalékmunkák

3.2.3.1/I Herendi külfejtés rézsű stabilizálási munkák

A Magyar Bányászati és Földtani Hivatal által tartott helyszíni szemle megállapításai szerint is hosszabb távon számolni kell részleges vagy nagyobb szakaszokra kiterjedő, az erdőt is érintő anyagleszakadással, amely egyaránt veszélyeztetheti a rézsűperemen lévő erdőt és a rézsű lábánál lévő horgászto infrastruktúráját.

A rézsű stabilizáláshoz szükséges beavatkozás tervei elkészültek jelenleg a terv engedélyezési eljárása van folyamatban, amelynek időigénye jelentősen megnőtt azzal, hogy a tervtől függetlenül a terület vízbázis-védelmi hatásvizsgálatát rendelte el az illetékes környezetvédelmi hatóság, és annak lezárultáig szakhatósági kérésére a tervet engedélyező hatóság az eljárást felfüggesztette.

Tekintve, hogy ennek időigénye általunk csak nagy bizonytalansággal becsülhető, kiviteli munkákat csak tartalékként szerepeltetjük a tervidőszakban.

Bányakár

3.3.1 Mecsek

3.3.1.1/I Szakértés, tervezés

A volt mélybányászati tevékenységet kísérő felszínmozgás és vizesedés következtében károsodott épületek ügyében beérkező kárbejelentések rendezése a bányatelek jogosítottjának feladata, melyet a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény hatályos rendelkezései szerint rendeznie kell.

Az épületekre kárbejelentések eseti bányászati kivizsgálását saját hatáskörben végezzük. Az elkészült vizsgálati anyag alapján (a kárbejelentés elfogadása esetén) vagy egyezség megkötésére teszünk javaslatot, vagy építész szakértő vizsgálatát kérjük a károsodások összességének megállapítása végett. Az építész szakértő kiválasztása közbeszerzési pályáztatás útján történt.

3.3.1.2/I Bányakártalanítás

Az épületekre vonatkozó kártalanítási igénybejelentések Pécs térségéből „Pécs-Mecsekszabolcs”, „Vasas” bányatelkek, Komló térségéből „Komló” bányatelek vonatkozásában jelentkeznek.

A bányatelkeken a külszíni magassági értelmű geodéziai mérések eredményeinek, vízszintadatok figyelembevételével összeállított szakértői anyag megállapításai alapján, a károk költségelését követően történik az egyezségi ajánlat. Annak ügyfél általi elfogadása

esetén kifizetésre kerül a kártalanítási összeg. Bírósági eljárás (peresített igény) esetén a megítélt összeget is e soron tervezzük.

3.3.1.3/I Felszíni mozgásmérés (Pécs-Mecsekszabolcs)

„Pécs-Mecsekszabolcs” bányatelken belül a kárigények elbírálása során fontos információt nyújt többek között a süllyedési horpa kiterjedésének ismerete. A süllyedési horpa időben és térben történő változásait a bányavállalkozó szakemberei folyamatosan nyomon követték. A legutolsó földalatti bányaműveletek befejezése óta eltelt közel 20 év után célszerű volt a süllyedési horpa kiterjedését, épületkárosodások szempontjából figyelembe veendő területét újra meghatározni.

A „Felszínmozgások komplex vizsgálata „Pécs-Mecsekszabolcs” bányatelken” című műszaki szakértői tanulmány javaslatot tett 3 db új mozgásmérési vonal telepítésére. Az újonnan telepített pontok mindegyike atmoszférikus pont, hogy a duzzadó agyag talajok okozta mozgások kiküszöbölhetőek legyenek.

A mérési vonalak elhelyezkedése a következő: Józsefháza – István akna; Komlói út; Debreceni M. - Gesztenyés utca

A kivitelező 2009. évben elvégezte a ponttelepítéseket és az alapmérést. A méréseket minden évben április és október hónapban kell elvégezni.

3.3.1.4/I Vízsintmegfigyelés, üzemeltetés

A kárigények elbírálásához szükséges a „Pécs-Mecsekszabolcs” bányatelek területén kiépített monitoring rendszer működtetése, a rendszeres vízszintmérés, a vízszintadatok elemzése. A vízmintákat akkreditált laboratóriumban kell vizsgáltatni. A mérési eredményekről havonta jegyzőkönyvet kell összeállítani. A kutak állapotát folyamatosan felül kell vizsgálni és a szükséges karbantartásokat el kell végezni. A kutak környezetét tisztán kell tartani, a bozótirtást, fűnyírást el kell végezni.

A Dél-dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség 2741-29/2003. számú határozata 2015. december 31-ig szóló környezetvédelmi működési engedélyben szabályozta a vízmegfigyelő-rendszer üzemeltetését, és a környezetvédelmi jelentés elkészítését. A bányakár ügyintézésé érdekében elvégzendő feladatok is e szerint kerültek meghatározásra:

a./ Szabolcsi talajvíz észlelő kutak: 1., 2., 3., 4., 6., 8., 9., 10. (8 db Szé jelű kút)

- havonta végzendő feladatok:

vízszintmérés mindegyik kútnál

- félévente végzendő feladat:

vízminőség vizsgálat a következő komponensekre:

pH, kémiai oxigén igény, fajlagos vezetőképesség, összes oldott anyag, lúgosság, összes keménység, karbonát keménység, nem karbonát keménység, hidrogénkarbonát, ammónium, nitrit, nitrát, szulfát, klorid, vas, mangán, kálium, nátrium (18 db)

b./ Szabolcsi szivattyúzott kutak: Lehel u. 8., Lehel u. 14., Szabolcsi u. 40., Szabolcsi u. 57., Szabolcsi u. 59., Szabolcsi u. 61. (6 db)

- hetente végzendő feladatok:

szivattyúk ellenőrzése, adatok rögzítése

- havonta végzendő feladat:

áramvédő kapcsoló működőképességének ellenőrzése

- évente végzendő feladat:

vízminőség vizsgálat júniusban a fenti komponensek szerint (18 db)

3.3.1.5/I Jogi tanácsadás

A bányakártalanítással és a bányaszolgálat alapítással kapcsolatosan továbbra is szükséges a jogi képviselet, tanácsadás. A jogi képviselő ellátja a társaság Mecseki Fióktelepének működésével kapcsolatos egyéb jellegű – többek közt humán kötelezettségek körében jelentkező - jogi tanácsadást, képviseletet is.

3.3.2. Észak – Magyarország

A bányakár bejelentéseket követő helyszíni vizsgálatokat majd az egyedi bányászati szakértői szakvéleményeket társaságunk dolgozói végzik, egységes szemlélet és eljárási rend, valamint a rendelkezésre álló objektív adatok (mozgásmérési elemek, térképi dokumentumok, légifelvétel stb.) alapján. A bányakár ügyek mennyiségének előző tervidőszak kezdetétől jelen tervekészítés időpontjáig történő alakulása:

Az előző támogatási szerződés kezdetekor 65 db lezáratlan bányakár ügyünk volt, melyhez a tervekészítés időpontjáig további 40 db kárbejelentés érkezett.

Az adott időszakban kivizsgált és lezárt ügyek száma 60 db, amelyből bányászati okok hiánya miatt elutasításra került 48 db, kárigény jogosságát elismerve kártalanítási megállapodással rendezve 11 db. Egy eljárás megszűnt. A legtöbb kárbejelentés Salgótarjánból érkezik.

3.3.2.1/I Építmény – és mezőgazdasági károk miatti kártalanítás

A bányászati tevékenységgel idegen ingatlanban okozott károk helyreállításának vagy a károsultak pénzbeni kártalanításának költsége.

A felszín mozgásának több éve zajló rendszeres geodéziai mérései, valamint a lemélyített fúrások, illetve geofizikai vizsgálatok eredményeire alapozott átfogó szakvélemények alapján épületkárokat bányakárként csak speciális helyzetekben ismerünk el, ezáltal a bányakárként kifizetett összegek az elmúlt évekhez képest jelentősen csökkennek. Salgótarján Forgách telepi városrészében az egykori szénbányászat épületkárosító mértékű hatása egyenlőre nem zárható ki, itt továbbra is jelentős számú bányakár mutatkozik. A kártalanítási összeg meghatározása jellemzően egyedi építész szakvélemények alapján történik.

Bányakár ügyeink közül kiemelkedik az Ormosbánya, Fő u. 32. szám alatti épület, amely az alatta kis mélységben húzódó bányavágat valószínűsíthető részleges tönkremenetele miatt oly mértékben károsodott, hogy helyreállítása már nem gazdaságos. A tervekészítés időpontjában az igazságügyi ingatlanforgalmi szakértő által készített értébecslés alapján folyik a károsulttal történő megállapodás előkészítése.

3.3.2.2/I Mozgásvizsgálatok

A különböző területeken több éven át folytatott rendszeres felszínmozgás mérések eredményesora, megállapítható trendjei tették lehetővé, hogy valamennyi területre elkészülhetett a település felszínmozgását és a korabeli bányászat ok-okozati összefüggéseit és mértékét megállapító egy-egy átfogó bányakár szakvélemény.

A szakvélemények megállapításai alapján - Salgótarján kivételével – a mérések számát csökkentettük, Felsőnyáradon, Sajómercén, Farkaslyukon, Kazáron már csak évente egy alkalommal végzünk geodéziai ellenőrző mérést.

Salgótarjánban a mérési hálózatot 2011-ben jelentősen bővítettük, az alábányászottsággal érintett Forgách telepi városrész gyakorlatilag minden lakóépületére geodéziai mérési pont került. A méréseket a jelen támogatási időszak alatt szintén évi egy alkalommal végezzük, de a városrészben további mérési helyek kialakítását is tervezzük.

3.3.2.3/I Bányakár vizsgálatok (építész szakvélemény)

A bejelentett bányakár ügyek saját hatáskörben elvégzett bányászati vizsgálatát követően az elbíráláshoz és a kártalanítás mértékének meghatározásához esetenként szükséges építész, vagy más szakirányú szakértő bevonása is.

3.3.2.4/I Jogi képviselő

A bányakártalanítással, szolgálmi és használati jog bejegyzéssel kapcsolatosan továbbra is szükséges a jogi képviselő, tanácsadás.

3.3.3 Észak-Dunántúl

3.3.3.1/I Dudari süllyedésmérések

Tovább folytatjuk a község egy részére telepített geodéziai szintellenőrző hálózat évi egy alkalommal történő mérését.

3.3.3.2/I Várpalotai süllyedésmérés

A térségben korábban is folytak mozgásmegfigyelések, tekintettel arra, hogy több bányakár bejelentés, és per is volt a 80-100 éve művelt terület fölött kiépített lakónegyedben. Az esetlegesen jelentkező bányakár perekben egyetlen elfogadható érvelés a mozgásmegfigyeléseken alapszik, ezért a hálózat telepítését és alapmérését 2011-ben végrehajtottuk, a jelen támogatási időszak alatt egy ellenőrző mérést végzünk.

3.3.3.4/I Herendi rézsűmozgás geodéziai ellenőrzése

Herend Város polgármesterének bejelentése szerint a tulajdonukban lévő, Herend 079/5. hrsz.-ú ingatlanon több és egyre tágasodó repedés jelentkezett, amely részint az erdőben járókat, részben a rézsű lábánál elhelyezkedő horgásztó látogatóit és tulajdonosait veszélyezteti. A jelenség az egykori Herendi külfejtés felhagyásának körülményeire vezethető vissza. A kifejezetten meredek rézsűfalak mozgását a rézsűfalakra telepített geodéziai pontok negyedévente történő mérésével ellenőrizzük.

A méréseket mindaddig folytatjuk, amíg a jelenleg engedélyezési stádiumban lévő rézsűstabilizálási munkák végrehajtására nem kerülhet sor.

Vagyonhoz kötött kötelezettség

3.4.1 Mecsek

3.4.1.1/I Mecseki ingatlanok hirdetése

A társaságunk tulajdonában lévő, a Pécsi Ipari Parkban, valamint Pécs-Vasason lévő földingatlanok értékesítése érdekében helyi és országos napilapban hirdetést tervezünk közzétenni.

3.4.2. Észak-Magyarország

Vagyonhoz kötött kötelezettség nem merül fel.

3.4.3. Észak-Dunántúl

3.4.3.1/I Veszprém, Budapest u. 2. sz. alatti társasházi irodák közös költsége

Az Észak-Dunántúli BVH Zrt. „v.a.” és társaságunk közt 2009. áprilisban létrejött szerződésrendszerrel tulajdonunkba került a Veszprém, Budapest u. 2. alatti társasházi formában működő irodaház 20 db önálló albetéte összesen 898 m² alapterülettel. Azóta az albetéteket - egy kivételével - értékesítettük.

3.4.3.2/I Ingatlan hirdetések

A fenti pontban leírt szerződéssel tulajdonunkba került 6 db, a Várpalotai Ipari Parkban, továbbá a Péti Nitrogénművek szomszédságában lévő, összesen mintegy 4,5 ha nagyságú földingatlan. Az irodaházi albetét és ezen pont szerinti ingatlanok értékesítése érdekében mind helyi, mind országos lapban hirdetéseket teszünk közzé.

3.4.3.3/I Várpalotai ingatlanok telekadó

A Várpalotai Önkormányzat helyi rendelettel adót vetett ki a belterületi ingatlanokra, melynek mértéke övezeti besorolásuktól függ, fizetése két egyenlő részletben történik.

Meddő szénhidrogén kutakkal kapcsolatos kötelezettségek

Vagyonkezelési feladatok

A tervezett vagyonkezelési tevékenység minden olyan műszaki feladatot magába foglal, ami a kutak állapotának megőrzésére, szükség esetén helyreállítására (javítására) irányul és nem közvetlenül műszaki felszámolási, tájrendezési, vagy értékesítési feladat. A tervsorban szerepelnek a kutakhoz kapcsolódó felügyeleti-ellenőrzési, információszerzési és kútkataszter adatbázis kiegészítési, karbantartási feladatok. Ugyancsak itt tervezzük a tulajdonosi jogok gyakorlásának MNV Zrt. fizetendő vagyonkezelési díját is.

3.5.1.1/I Folyamatos működés biztosítása

A kutakkal kapcsolatos információs rendszer fenntartása (geológiai- és műszaki kútkönyvek tárolása, kezelése, kapcsolat a földhivatali ingatlan-nyilvántartó rendszerrel, kútkataszter adatbázis kiegészítés és felügyelet) valamint a kitörésvédelmi készültség biztosítása. E sorban tervezzük a vagyonkezelési díjat is.

3.5.1.2/I Kútfelügyelet, kútelőőrzés

A kutak felügyeletét, helyszíni ellenőrzését a vagyonkezelői szerződés alapján folyamatosan kell végeznünk, továbbá a megrendelt kútmunkálatok és az eseti állapotfenntartó, vagy helyreállító munkák elvégzését is ellenőriznünk szükséges. A munkát 1 fő saját alkalmazottal, és a csúcsidőszakokban (ha szükséges) külső megbízott vállalkozó igénybevételel tervezzük végezni.

3.5.1.3/I Eseti biztonsági intézkedések

A helyszíni kütellenőrzések során megállapításra kerültek, és nagy valószínűséggel a jövőben is kerülnek olyan hiányosságok, amelyek veszélyhelyzetet, vagy környezeti károkozást jelentenek. Ezeket a hiányosságokat fel kell számolni. A tervezett összeg korábbi tapasztalataink alapján került megtervezésre.

3.5.1.4/I Kútkataszter adatbázis feltöltés, karbantartás

A teljesség érdekében a meglévő kútkataszter adatbázisunk további kiegészítése szükséges, néhány kút vonatkozásában a geológiai hasznosíthatósági (melegvíz termelésre való alkalmasság) és műszaki állapot értékelésével, pontosításával, aktualizálásával.

Kútfelszámolás

A bányászatról szóló törvényben előírt tájrendezési kötelezettség végrehajtásának első munkafázisa a kutak biztonságba helyezése, cementdugóval történő elzárása, a lyukfej leszerelése, összefoglaló néven a kút műszaki felszámolása.

3.5.2.2/I Műszaki felszámolás kivitelezés

A 2012. évi támogatási szerződés keretében indult összesen 5 + 3 db kút kútjavító berendezéssel történő felszámolási munkáinak a szerződés lezárultát (2013. június 30.) követő folytatása.

Kútfelszámolási tartalékmunkák

3.5.2.2/II Műszaki felszámolás kivitelezés

3 db kút kútjavító berendezéssel történő műszaki felszámolása

Tájrendezés

A kutak műszaki felszámolását követően kerül sor a kútkörzetek tájrendezésére, adott esetben kármentesítésére és a terület művelésbe történő visszaadására.

3.5.3.1/I Tájrendezés tervek készítése, engedélyeztetése

A tájrendezési tervek készítése során meghatározott raszterben kis mélységű fúrásokból vett talaj-, és talajvízminták laborelemzésével állapítjuk meg a kútkörzet területének esetleges szennyezettségét. A későbbi tájrendezésekhez szükséges, fenti vizsgálatokat is tartalmazó terveket készítettünk.

3.5.3.2/I Tájrendezés kivitelezése, hatósági lezárása

A tervidőszak során a Vinár-1 jelű kútkörzet kármentesítésének I. fázisát tervezzük végrehajtani, amelyhez szükséges tervek engedélyezési eljárása jelenleg folyamatban van.

Kutak értékesítésének előkészítése

Az MNV Zrt. álláspontja szerint az állami vagyonról szóló törvény (2007 évi CVI. Törvény) alapján a társaságot nem illeti meg a kutak értékesítéséből származó bevétel. A társaságnak a 2330/2004 (XII. 21.) kormányhatározat és az állami tulajdonú meddő CH kutakra vonatkozó vagyonkezelési szerződés alapján előkészítési, közreműködési kötelezettsége van a kutak értékesítésének folyamatában, az igény szerint felmerülő értékbecslések, értékbecslés aktualizálások, módszertani fejlesztések, stb formájában.

Közbeszerzési kiadások

Társaságunk hivatalos közbeszerzési tanácsadót nem foglalkoztat, ilyen tartalmú szerződése külső vállalkozással nincs. Ugyanakkor a tervidőszak során lebonyolítandó közbeszerzési eljárások során felmerülhetnek olyan kérdések, amelyek indokolttá tehetik megbízással hivatalos közbeszerzési tanácsadó szakértelmének eseti igénybevételét. Különösen vonatkozik ez a Budafai meddőhányó tájrendezésének kivitelezésére vonatkozó tervezett eljárásra. A tervsor a Közbeszerzési Értesítő felhívás és eredményhirdetési díjtételeit is tartalmazza.

Szénbányászati humán kötelezettségek

A humán kötelezettségek alapja, az állami szénbányászatban alkalmazott kedvezmények és foglalkoztatottak munkahelyi ártalomból bekövetkezett egészségkárosodása.

A humán kötelezettségek magukban foglalják a kártérítési járadékokat, baleseti járadékokat, nem vagyoni kártérítést, dologi kiadások megtérítését a nyugdíjas szénjárandóság jogosultságot bizonyító igazolások és a lakáskölcsönökből adódó jelzálogok törlesztéséhez szükséges megbízások kiadásának költségeit, valamint az egyéb (ügyintézési díj, szakértői díjak, illetékek) humán kiadásokat.

A kártérítési járadékok karbantartására és folyósítására a Társadalombiztosítási nyugellátásról szóló 352/2007. (XII.23) Kormányrendelet, valamint az 1997. évi LXXXI. törvény alapján kerül sor.

A kötelezettségek költségét és ütemezését a „Projekt költség-és ütemterv” tartalmazza. A jelen támogatási szerződés keretében tervezett humán kiadások összege: **62 700eFt.**

Kártérítési járadékok

A kártérítési járadékosok ügyintézése:

- A kártérítési járadékosok nyilvántartása.
- A kártérítési járadékosok jövedelméről információ gyűjtés.
- A járadékok évenkénti felülvizsgálata, fejlesztése.
- Határozat-hozatal a járadékok nagyságáról és folyósítási idejéről.

Jelenleg a nyilvántartott járadékosok száma 63 fő, melynek megoszlása:

	Veszprémi iroda	Mecseki Fióktelep	Összesen
Járadékosok száma	15	48	63
Ebből			
NYUFIG-os	10	9	19
Keresetvesztése van	9	9	18

Nincs keresetvesztése	1	0	1
VÁLLALATI	5	39	44
Keresetvesztése van	5	36	41
Nincs keresetvesztése	0	3	3

Baleseti járadékok

A baleseti járadékok esetében a társaság nincs közvetlen kapcsolatban a járadékkal, hanem azzal a megyei Nyugdíjbiztosítási Igazgatósággal, amely folyósítja a baleseti járadékot az egészségkárosodott dolgozóknak. A Nyugdíjbiztosítási Igazgatóság a folyósított összeget kiterheli társaságunkra.

Nem vagyoni és dologi kártérítések

A tervezett nem vagyoni és dologi kártérítések – amely zömmel a mecseki körzetben fordulnak elő – a humán kiadások közel 40%-át teszik ki. Ezen kártérítési igény elsősorban a volt egészségkárosodott dolgozók egészségének további romlásából, valamint kegyeleti költségek ellentételezéséből és özvegyi-rokkantsági nyugdíj kiegészítéséből képződik.

A nem vagyoni és dologi kártérítések – bírósági költségek megtakarítása céljából – rendezésére egyezség megkötésére törekszünk, amelyek azonban az elmúlt időszakban nem minden esetben sikerültek az általunk túlzottnak tartott igények miatt

Az egyezség megkötésének folyamata:

- A bejelentett igények – kérelmek – nyilvántartásba vétele. A nyilvántartásba vétellel egy időben megvizsgáljuk az egykorú iratok és információk alapján az igények jogosságát.
- Az igényeket értékeljük és az elmúlt időszak tapasztalatai alapján ügyvéd közreműködésével megállapítjuk az egyezségben felajánlásra kerülő összeget.
- A jogosnak talált kérelmekre a fent leírt előkészítés alapján, a témával foglalkozó ügyvéd elkészíti az egyezséget és jóváhagyás céljából az ügyvezető igazgató elé terjeszti. Az ügyvezető igazgató jóváhagyását követően, a kérelmezőnek felajánljuk az egyezséget.
- Az egyezség megkötését követően, az ügyvezető igazgató ad engedélyt az összeg kifizetésére.

Egyéb kiadások

A bíróság által megítélt szakértői díjakat és a felperes képviselővel járó, valamint az ügyvitellel kapcsolatos adminisztratív költségeket, a társaság által foglalkoztatott ügyvédi díjakat tartalmazza az egyéb humán költség.

Itt szerepeltetjük még, a Bányavagyon-hasznosító Részvénytársaságoktól átvett nyugdíjas szénjárandóság jogosultságának igazolásával, lakáshiteleknél okafogyottá váló jelzálogjogok törlésével kapcsolatos költségeket is.

Uránbányászati humán kötelezettség

2014. január 1-vel tulajdonosi döntés alapján átvállalt kötelezettség.

A károsultak részére történő kifizetések megtérítése társaságunk számára elkülönített költségvetési forrásból történik, Magyarország 2014. évi központi költségvetéséről szóló 2013. évi CCXXX. törvény XLII. A költségvetés közvetlen bevételei és kiadásai fejezetében 30. cím, 2. alcím, 1. jogcímcsoport, 2. jogcím 225,0 millió forint kiadási előirányzatból.

Jelen támogatási szerződés terhére csak a kártérítési kiadások azon része számolható el, amely a költségvetési törvény fent idézett költségvetési előirányzatából nem térül meg.

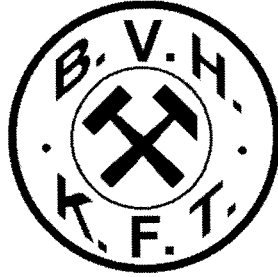
Működési kiadások

A jelen támogatási szerződés terhéretársaságunk 12 havi (2013. II. félév - 2014. I. félév) működési kiadásait és a működéshez szükséges beruházásokat tervezzük elszámolni, melyek részletezését a „*Projekt költség- és ütemterv tartalmazza*”

A működési kiadások tervezése bázisalapú, amelynél a bérköltségek időszakra vetítve változatlanok, a többi kiadás tekintetében az inflációnál kisebb növekedéssel számoltunk.

Az előző évekhez képest jelentős kiadásnövekményt a 2014. január 1-től az uránbányászati kártérítések kifizetésének teljesítésével kapcsolatban felmerülő olyan kiadások, amelyek a 2014. évi központi költségvetési törvényben rögzített és elkülönített forrásból nem térülnek meg. Ezen kiadások döntő részét az uránbányászati humán kötelezettségek teljesítéséhez szükséges 3 fős létszámnövekmény felmerülő többletköltsége okozza.

Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft.



**az EGF/453/2013-NFM_SZERZ iktatószámú
támogatási szerződés**

1. számú módosításának

2. számú melléklete

Projekt költség- és ütemterv

2014. január 30.

Jelen melléklet a 2013. évi támogatásból megvalósuló Feladatok költségeit és ütemezését tartalmazza táblázatos formában.

Táblázatok:

1. számú táblázat: Összefoglaló
2. számú táblázat: Műszaki feladatok
 - Szénbányászati kötelezettségek
 - Meddő szénhidrogén kutakkal kapcsolatos kötelezettségek
 - Közbeszerzések költségei
3. számú táblázat: Humán kötelezettségek
4. számú táblázat: Működési és beruházási kiadások

Tily.

1. számú táblázat

ÖSSZEFOGLALÓ
eFt

Projekt főfeladatok	2013.		2014.		Összesen
	III. negyedév	IV. negyedév	I. negyedév	II. negyedév	
Szénbányászati kötelezettségek	13 614	181 435	13 692	262 599	471 340
Meddő szénhidrogén kutakkal kapcsolatos kötelezettségek	156 204	19 444	6 807	3 414	185869
Közbeszerzések	1 150	310	230	230	1920
Humán kötelezettségek	17 700	17 200	14 400	13 400	62 700
Működési kiadások	54 258	88 481	60 055	75 377	278 171
Projekt összesen	242 926	306 869	89 977	360 228	1 000 0000

T. 107.

Műszaki kötelezettségek

(e Ft)

	Megnevezés	2013.			2014		Összesen
		III. negyedév	IV. negyedév	I. negyedév	II. negyedév		
SZÉNBÁNYÁSZATI KÖTELEZETTSÉGEK							
3.1. BANYABEZÁRÁS							
3.1.1. Mecsek							
3.1.1.1/I	Rétegvíz megfigyelő kutak ellenőrzése	699	991	826	1111	3627	
3.1.1.2/I	Felszíni vizek ellenőrzése	0	864	0	1022	1886	
3.1.1.3/I	Aknák, tárók ellenőrzése, szükség szerinti utántömődékelése	0	500	0	635	1 135	
3.1.1.4/I	Harkányi kárelhárítás (monitoring) befejezés	191	0	0	0	191	
3.1.1.5/I	Felszíni mozgásmérés (Vasas, Szászvár)	0	406	0	197	603	
	Mecsek összesen	890	2761	826	2 965	7 442	
Mecseki tartalék munkák							
3.1.1.3/II	Aknák, tárók ellenőrzése, szükség szerinti utántömődékelése (Előre nem látható balesetveszélyes események)	635	0	0	635	1 270	
3.1.1.7/II	Nagymányok, Rezső táró kivitelezés	0	3 908	0	0	3 908	
	Mecseki tartalék munkák összesen	635	3 908	0	635	5 178	
3.1.2. Észak - Magyarország							
3.1.2.1/I	Vízmonitoring	356	356	787	533	2 032	
3.1.2.4/I	Aknák ellenőrzése, utántömődékelése, lezárása	3 947	19 431	2 479	6 177	32 034	
3.1.2.6/I	Dorogháza - Ménkesi bányatelepen kármentesítés folytatása	0	5 227	1 230	0	6 458	
3.1.2.8/I	Fűrésos üregekutatás	0	0	1 016	0	1 016	

	Megnevezés	2013.				2014		Összesen
		III. negyedév	IV. negyedév	I. negyedév	II. negyedév			
3.1.2.9/I	Előre nem látható, közvetlen balesetveszélyt jelentő események elhárítása	635	381	0	635	1 651		
3.1.2.20/II	Nagybátonyi kármentesítés	0	381	0	0	381		
3.1.2.23/II	Salgótarján, Forgách telepi vágatok tömedékelése (terv, kivitelezés)	0	508	0	3 810	4 318		
3.1.2.24/II	Ormosbányai vágatok tömedékelése	127	76	76	76	356		
	Észak-magyarország összesen	5 065	26 360	5 589	11 232	48 246		
	Észak-magyarországi tartalékmunkák							
3.1.2.1/II	Monitoring kutak felújítása, újrafúrása, megszüntetése	0	0	0	1 270	1 270		
3.1.2.7/II	Bányából kifolyó vizek rendezése	0	0	0	2 540	2 540		
3.1.2.10/II	Nógrádi villamos távvezeték hálózat maradványainak felmérése	0	0	0	635	635		
3.1.2.22/II	Petőfibányai altáróvízkif.szolgalmi jog rendezése	0	0	0	1 270	1 270		
	Észak-magyarországi tartalékmunkák összesen	0	0	0	5 715	5 715		
3.1.3.	Észak-dunántúli összesen	0	0	0	0	0		
	Észak-dunántúli tartalékmunkák							
3.1.3.1/II	Előre nem látható, közvetlen balesetveszélyt jelentő események elhárítása	635	0	0	0	635		
	Észak-dunántúli tartalékmunkák összesen	635	0	0	0	635		
	BÁNYABEZÁRÁS ÖSSZESEN	5 955	29 121	6 415	14 197	55 688		

	Megnevezés	2013.			2014		Összesen
		III. negyedév	IV. negyedév	I. negyedév	II. negyedév		
3.2.	TÁJRENDEZÉS						
3.2.1.	Mecsek						
3.2.1.2/I	Kénes úti meddőhányó tájrendezés utómunkák	0	254	0	254	508	
3.2.1.4/I	Karolina külfejtés tájrendezés előkészítésével kapcsolatos tevékenységek	635	0	635	0	1 270	
3.2.1.5/I	Budafai meddőhányó tájrendezés kivitelezés	0	142 367	0	238 575	380 942	
3.2.1.6/I	István aknai meddőhányó tájrend. MŰT aktualizálás	254	0	0	0	254	
3.2.1.7/I	Budafai meddőhányó 2 db monitoring kút kivitelezése	1 156	0	0	0	1 156	
	Mecsek összesen	2 045	142 621	635	238 829	384 130	
	Mecseki tartalékmunkák összesen	0	0	0	0	0	
3.2.2.	Észak - Magyarország						
3.2.2.2/I	Ádámvígyi meddőhányó részumoza g mérése	0	64	0	64	128	
	Észak-Magyarország összesen:	0	64	0	64	128	
	Észak-magyarországi tartalékmunkák						
3.2.2.1/II	Rózsaszentmárton II-III meddőhányó és ahidráló tájrendezés kivitelezés	0	375	0	22 860	23 235	
	Észak-magyarországi tartalékmunkák összesen	0	375	0	22 860	23 235	
3.2.3.	Észak-dunántúl összesen	0	0	0	0	0	
	Észak-dunántúli tartalékmunkák						
3.2.3.1/I	Herendi külfejtés részstabilizációs munkák	15 240	5 080	0	1 270	21 590	
	Észak-dunántúli tartalékmunkák összesen	15 240	5 080	0	1 270	21 590	
	TÁJRENDEZÉS ÖSSZESEN	2 045	142 685	635	238 893	384 258	

	Megnevezés	2013.			2014		Összesen
		III. negyedév	IV. negyedév	I. negyedév	II. negyedév		
3.3.	BÁNYAKÁROK						
3.3.1.	Mecsek						
3.3.1.1/I	Szakértés, tervezés	127	254	127	254	762	
3.3.1.2/I	Bányakártalanítás	400	400	400	400	1 600	
3.3.1.3/I	Felszíni mozgásmérés (Pécs-Mecsekszabolcs)	0	965	0	994	1 960	
3.3.1.4/I	Vízszintmegfigyelés üzemeltetés	259	513	267	528	1 567	
3.3.1.5/I	Jogi tanácsadás	191	191	191	191	762	
	Mecsek összesen	977	2 323	984	2 367	6 651	
3.3.2.	Észak - Magyarország						
3.3.2.1/I	Építmény és mezőgazdasági károk miatti kártalanítás	3 050	3 050	1 889	2 050	10 039	
3.3.2.2/I	Mozgásvizsgálat	0	2 667	0	2 819	5 486	
3.3.2.3/I	Bányakár vizsgálatok (építész szakvélemény, talajmechanikai szakvélemény,)	508	508	381	381	1 778	
3.3.2.4/I	Jogi képviselet	762	762	762	762	3 048	
	Észak-Magyarország összesen:	4 320	6 987	3 032	6 012	20 351	
3.3.3.	Észak-dunántúl						
3.3.3.1/I	Dudari süllyedésmérés	0	0	0	800	800	
3.3.3.2/I	Várpalotai süllyedésmérés	0	0	0	292	292	
3.3.3.4/I	Herendi rézsúmozgás mérés	37	37	37	37	148	
	Észak-dunántúl összesen	37	37	37	1 129	1 240	
3.4.	BÁNYAKÁR ÖSSZESEN	5 334	9 347	4 053	9 509	28 243	
	VAGYONHOZ KÖTÖTT KÖTELEZETTSÉG						
3.4.1	Mecsek						
3.4.1.1/I	Ingatlan hirdetések	0	0	152	0	152	
	Mecsek összesen	0	0	152	0	152	
3.4.2.	Észak - Magyarország összesen	0	0	0	0	0	

	Megnevezés	2013.			2014		Összesen
		III. negyedév	IV. negyedév	I. negyedév	II. negyedév		
3.4.3.	Észak-dunántúl						
3.4.3.1/I	Társasházi albetétek közös költsége	280	282	286	0	848	
3.4.3.2/I	Ingatlan hirdetések	0	0	229	0	229	
3.4.3.3/I	Várpalotai ingatlanok telekadó	0	0	1 922	0	1 922	
	Észak-dunántúl összesen	280	282	2 437	0	2999	
	VAGYONHOZ KÖTÖTT KÖTELEZETTSÉG ÖSSZESEN	280	282	2 589	0	3 151	
	SZÉNBÁNYÁSZATI KÖTELEZETTSÉG MINDÖSSZESEN	13614	181435	13692	262599	471340	
	Szénbányászati tartalék munkák mindösszesen	16 510	9 362	0	30 480	56 352	
	Meddő CH kutakkal kapcsolatos kötelezettségek						
3.5.1.	Vagyongkezelés:						
3.5.1.1/I	FMB (kitörés, takarnet, kútönyvtár, MNV díj, MNV kataszter)	1 314	1 314	4 407	1 314	8 349	
3.5.1.2/I	Kütfelügyelet (munkabér nincs benne)	600	600	600	600	2 400	
3.5.1.3/I	Eseti biztonsági intézkedés	1 500	1 500	1 000	1 200	5 200	
3.5.1.4/I	Kútkataszter feltöltés, karbantartás (geonet)	640	0	0	0	640	
	Vagyongkezelés összesen	4 054	3 414	6 007	3 114	16 589	
3.5.2.	Kütfelszámolás						
3.5.2.1/I	Felszámolási MŰT készítés, engedélyeztetés	500	0	500	0	1 000	
3.5.2.2./I	Műszaki felszámolás kivitelezés	143 000	0	0	0	143 000	
	Kütfelszámolás összesen	143 500	0	500	0	144 000	
3.5.2.2./II	Műszaki felszámolás kivitelezés	0	125 000	0	0	125 000	
	Kütfelszámolás tartalék munkák összesen	0	125 000	0	0	125 000	

	Megnevezés	2013.		2014		Összesen
		III. negyedév	IV. negyedév	I. negyedév	II. negyedév	
3.5.3.	Tájérendezés (rekultiváció):					
3.5.3.1/I	Tájérendezési terv készítés, engedélyeztetés	7 600	0	0	0	7 600
3.5.3.2/I	Tájérendezés kivitelezés, hatósági lezárás	0	15 530	0	0	15 530
	Tájérendezés összesen:	7 600	15 530	0	0	23 130
3.5.4.	Kutak hasznosítása, értékesítése::					
3.5.4.2/I	Értékesítés előkészítése társaságon kívül	1 050	500	300	300	2 150
	Kutak értékesítésének előkészítése összesen:	1 050	500	300	300	2 150
	Meddő CH kutakkal kapcsolatos kötelezettségek mindösszesen:	156 204	19 444	6 807	3 414	185 869
	Meddő CH kutakkal kapcsolatos tartalék munkák összesen:	0	125 000	0	0	125 000
3.6.	Közbeszerzési kiadások	1 150	310	230	230	1 920
	Műszaki kötelezettségek mindösszesen	170 968	201 189	20 729	266 243	659 129

Humán kötelezettségek
eFt

Sorszám	Megnevezés	2013.				2014.		Összesen
		III. negyedév	IV. negyedév	I. negyedév	II. negyedév			
4.1.	Kártérítési járadék							
	<i>jogosultak (fő)</i>	63	63	63	63	63	63	63
	kiadás (eFt)	6900	6900	6900	6900	6900	27600	27600
4.2.	Baleseti járadék							
	<i>jogosultak (fő)</i>	3	3	3	3	3	3	3
	kiadás (eFt)	870	870	870	870	870	3480	3480
4.3.	Nem vagyoni és dologi kártérítés	8000	7500	5400	4600	4600	25500	25500
4.4.	Egyéb humán kötelezettségek	1930	1930	1230	1030	1030	6120	6120
4.	Humán kötelezettségek összesen	17700	17200	14400	13400	13400	62700	62700

Ték.

4. sz. táblázat

Működési kiadások

eFt

Sor- szám	Megnevezés	2013. III. név	2013. IV. név	2014. I. név	2014. II. név	Összesen
1.	Anyagköltség	790	1 183	1 963	900	4 836
	Vásárolt anyagok	5	5	5	5	20
	Üzemanyag	300	500	700	300	1 800
	Nyomtatvány, irodaszer	271	464	977	318	2030
	Tisztítószer	24	24	24	23	95
	Egyéb anyag	39	39	42	39	159
	Gáz	25	25	89	90	229
	Áram	121	121	121	120	483
	Víz	5	5	5	5	20
2.	Igénybe vett szolgáltatások költségei	8 028	8 175	9788	9872	35863
	Jogi, ügyvédi költségek	276	276	276	277	1105
	Szakértői díj	0	191	700	827	1718
	Bérelti díj	3 144	3 144	3 235	3 237	12760
	Karbantartás, javítás	537	536	581	581	2235
	Hirdetés, reklám, propaganda	305	0	100	0	405
	Oktatás, továbbképzés	60	0	0	0	60
	Belföldi utazási és szállásköltség	385	640	590	580	2195
	Posta	425	425	455	455	1760
	Telefon,távközlés, internet	606	606	636	636	2484
	Könyvvizsgálat	320	320	321	1 173	2134
	Hírlap, szakönyvek, folyóiratok	33	34	450	34	551
	Autópályadíj	9	8	70	8	95

T.é.

	25	26	34	35	120
Fénymásolás, sokszorosítás költsége					
Üzemorvosi szolgáltatás költsége	55	55	67	60	237
Irodák üzemeltetési költségei	1 179	1 245	1 254	1 180	4858
Gépi adatfeldolgozás költségei	607	607	707	707	2628
Igénybe vett egyéb anyagjellegű szolgáltatás	62	62	312	82	518
3. Egyéb szolgáltatások költségei	1 287	1 230	2465	1697	6679
Jogi személynek fizetett tagsági díj	119	120	500	105	844
Hatósági díj, igazgatási, eljárási díj	20	0	85	90	195
Bankköltség	1 064	1 065	1 455	1 457	5041
Biztosítási díj	84	45	425	45	599
4. Bérköltség	29 457	56 502	31752	43725	161436
5. Személyi jellegű egyéb kifizetések	4 185	4 603	4673	6132	19593
Cafetéria	2 780	2 780	2 964	4108	12632
Cafetéria adója	529	529	564	782	2404
Munkabajárással kapcsolatos költségtérítés	320	320	427	426	1493
Betegszabadság	33	317	317	568	1235
Védőszemüveg, munkaruha	305	305	0	0	610
Reprezentációs költség	50	53	63	72	238
Szem.jellegű kifizetés adói	26	26	32	32	116
Egyéb személyi jellegű kifizetés	142	273	306	144	865
6. Bérjárulékok	7 797	15 161	8450	11 874	43282

Tiles.

7.	Egyéb ráfordítás	714	427	464	177	1782
	Építményadó	245	0	245	0	490
	Gépjárműadó	42	0	42	0	84
	Önellenőrzési pótlék	250	250	0	0	500
	Cégaadó	177	177	177	177	708
	Működési költségek összesen:	52 258	87 281	59 555	74 377	273471
	Beruházás	2 000	1 200	500	1000	4 700
	Mindösszesen:	54 258	88 481	60 055	75 377	278171