



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| SIROKI KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATI HIVATALA |           |
| SIROK 2016/5189                      |           |
| 2016. SZEPTEMBER 9.                  |           |
| Kiadvány:                            | 5/2522    |
| Melléklet:                           | Szám: -34 |
| Előadó:                              |           |

Ügyiratszám: BO/15/1464-2/2016.

Hiv. szám: B/2522-8/2016

Ügyintéző: Sárvári Péterné (46/503-743)

Melléklet: 9 db nyilvántartó lap

Ügyintézés helye: Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály

Bányászati Osztály (3527 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán u. 5., 46/503-740, e-mail: [mbk@mbfh.hu](mailto:mbk@mbfh.hu))

Ügyfélfogadás: Kedd: 8.00-14.00; Péntek: 8.00-12.00

Tárgy: Sirok község településrendezési tervének módosítása – környezeti vizsgálat

Sirok Község Önkormányzata

3332 SIROK

Borics P. u. 6.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály Bányászati Osztálya (továbbiakban Bányafelügyelet) T. Címzett hivatkozott számú megkeresésére, Sirok község településrendezési tervének módosításához, az alábbi tájékoztatást adja.

A község területén az alábbi megkutatott, ipari készlettel rendelkező ásványi nyersanyag előfordulás szerepel az Állami Ásványi Nyersanyag és Geotermikus Energiavagyon Nyilvántartásban:

- 10-01-240-04 kódszámon, Rózsás megnevezésű, falazó homok előfordulás;
- 10-01-240-05 kódszámon, Nagy-hegy megnevezésű, falazó andezittufa előfordulás;
- 10-01-240-06 kódszámon, Darnó-hegy É megnevezésű, zúzott diabáz előfordulás. A nyersanyag előfordulás ásványvagyonát a „Sirok I.-diabáz” védnevű bányatelek fedi le. A bányatelek bányászati jogával a VÁRFALVI Kereskedelmi és Szolgáltatóipari Kft. f.a. (4024 Debrecen, Varga u. 47/B.) rendelkezik.

A bányászati joggal nem rendelkező nyersanyag előfordulások a Magyar Állam, az állam tulajdonát képezik, nyilvántartásukat a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal Ásványvagyon gazdálkodási és nyilvántartási Osztálya végzi.

Az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény 2. §. 1. pontja és 19/B. §. (1) bekezdése értelmében a bányatelekkel, illetve a nyilvántartott készlettel lefedett területek ásványi nyersanyagvagyon területnek minősülnek, melyeket a településrendezési eszközökben tényleges kiterjedésének megfelelő lehatárolása, a fent hivatkozott jogszabályi előírásra tekintettel, nem mellőzhető. Felhívja a figyelmet, hogy ezen területeken, a településrendezési eszközökben csak olyan terület felhasználási egység, építési övezet vagy övezet jelölhető ki, amely az ásványi nyersanyagvagyon távlati kitermelését nem lehetetleníti el.

A nyilvántartott előfordulások határpontjainak koordinátáit az alábbi táblázatban adjuk meg.

| Pontszám                         | Határpontok EOV koordinátája |           |
|----------------------------------|------------------------------|-----------|
|                                  | Y (m)                        | X (m)     |
| 10-01-240-05 - Sirok, Nagy-hegy  |                              |           |
| 1                                | 736375.34                    | 288312.67 |
| 2                                | 736485.34                    | 288342.66 |
| 3                                | 736505.33                    | 288292.66 |
| 4                                | 736395.33                    | 288252.67 |
| 10-01-240-04 - Sirok, Rózsás     |                              |           |
| 1                                | 734966,35                    | 289373,41 |
| 2                                | 734926,36                    | 289373,41 |
| 3                                | 734986,36                    | 289493,4  |
| 4                                | 735026,35                    | 289403,4  |
| 10-01-240-06 – „Sirok I.-diabáz” |                              |           |
| 1                                | 733321                       | 290151    |
| 2                                | 733370                       | 290234    |
| 3                                | 733403                       | 290211    |
| 4                                | 733449                       | 290162    |
| 5                                | 733557                       | 290075    |
| 6                                | 733491                       | 289963    |
| 7                                | 733544                       | 289783    |
| 8                                | 733402                       | 289587    |
| 9                                | 733170                       | 289636    |
| 10                               | 733126                       | 289922    |

A Bányafelügyelet az érintett területen felszínmozgásokat tart nyilván, továbbá felhívja a figyelmet, hogy a község területén a meredekebb domboldalak csúszásveszélyesek, amit építésföldtani korlátozó tényezőként kell figyelembe venni. A felszínmozgásra érzékeny területek elterjedését a MÁFI által készített „komplex földtani területfejlesztési térképsorozat – M 1:25000” c. kéziratos jelentés felszínmozgás-veszélyességi térkép kivágatáról készített másolatok ábrázolják.

- 01-380-4-1 kódszámon Sirok község Terpesi út mentén
- 01-380-4-2 kódszámon Sirok község Terpesi út mentén
- 01-380-4-3 kódszámon Sirok község Terpesi út mentén
- 01-380-4-4 kódszámon Sirok község Terpesi út menti lejtő
- 01-380-4-5 kódszámon Sirok község Pető út mentén
- 01-380-4-6 kódszámon Sirok község Recski útbevágás mentén
- 01-380-4-7 kódszámon Sirok község Recski útbevágás mentén
- 01-380-4-8 kódszámon Sirok község Kőkút puszta Ny-i domboldalán
- 01-380-4-9 kódszámon Sirok község 24. út mentén Egerbakta fele

A Bányászati Osztály a tájékoztatást az egyes tervek, illetve programok környezeti vizsgálatáról szóló 2/2005. (I.11.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése, illetve a 3. számú melléklet II.2. g) pont alapján adta ki.

Miskolc, 2016. szeptember 5.

Demeter Ervin kormány megbízott  
nevében és megbízásából:



*[Handwritten signature]*  
Szöcs Péter  
osztályvezető *[Handwritten mark]*



## FELSZÍNMOZGÁSOS TERÜLETEK NYILVÁNTARTÓ LAPJA

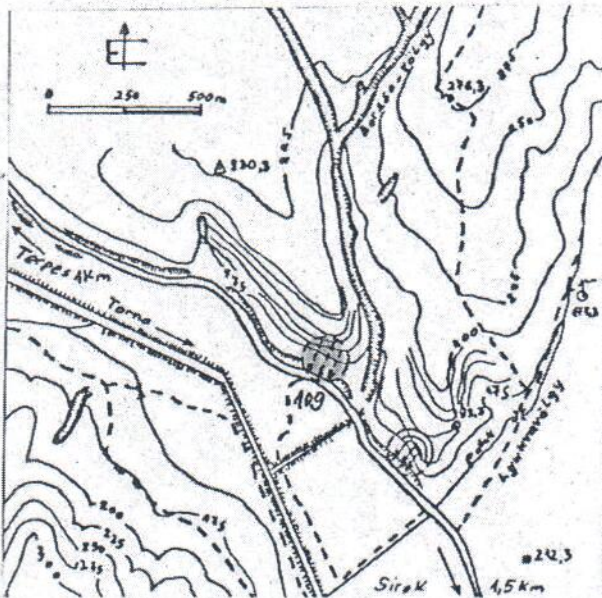
SORSZÁM:

109

01-380-4-1

TÁJEGYSÉG:  
Tarna-völgyHELY: SIROK  
Terpesi útMOZGÁS IDEJE:  
periódikusMOZGÁS TÍPUS:  
súvadás

## HELYSZÍNRAJZ:



## FÖLDTANI VISZONYOK:

középső-miocén homok, agyag, a fe-  
dő vékony pleisztocén agyag

## VÍZFÖLDTANI VISZONYOK:

felszíni víz nincs,  
összefüggő talajvíz nem alakult ki,  
szivárgó víz időszakos

## FELSZÍNHAJLÁS, NÖVÉNYZET, BEÉPÍTETTSÉG:

dombvidék, meredek részüvel,  
füves térszín

## VIZSGÁLATOK TERJEDELME ÉS EREDMÉNYEI:

helyszíni megfigyelés, feltárás  
nem történt

## MOZGÁS LEFOLYÁSA, IDŐTARTAMA, SEBESSÉGE:

gyors, ismétlődő

MOZGÁS  
KITERJEDÉSE:

FÜGGŐLEGESEN: 0,5 - 1 m  
HOSSZÚSÁGA: 3 - 4 m  
SZÉLESSÉGE: 0,5 - 1 m  
MOZGÓ TÖMEG: kb. 2 m<sup>3</sup>  
165 TENGERSZINT FELETT:

## MOZGÁSBAN RÉSZTVEVŐ ANYAGOK FIZIKAI JELLEMZŐI:

vizsgálat nem volt

ELMOZDULÁS  
MÉRTÉKE:

VÍZSZINTES: 0,5 - 1 m  
FÜGGŐLEGES: 1,5 - 2 m

## A MOZGÁS KÖZVETLEN OKAI:

szivárgó víz, meredek részü

## VÉDEKEZÉSI JAVASLAT:

vizelvezetés

## OKOZOTT KÁR:

részü megbomlás

## MEGÉPÍTETT VÉDEKEZÉSI MŰVEK:

intézkedés nem történt

UTÁNVIZSGÁLAT IDEJE, EREDMÉNYE: 1980.X.25. részü nincs egyensúlyban

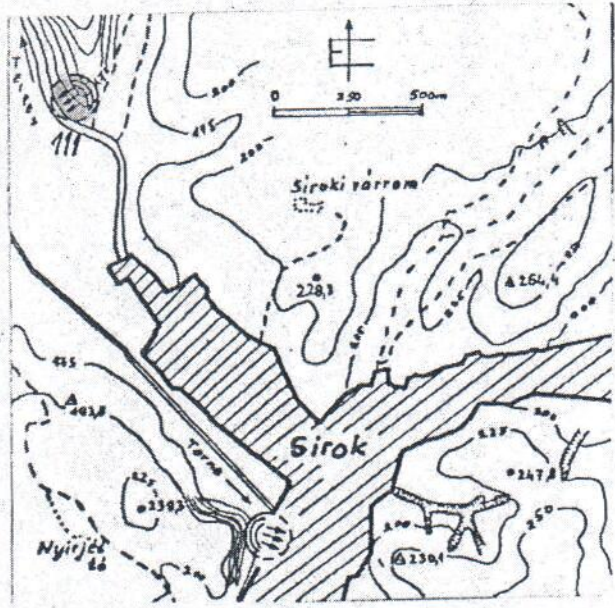
VIZSGÁLATOT VÉGZŐ SZERV: MAFI, TFSZ 1975,  
BME ÁFT 1980

IRODALMI HIVATKOZÁS:

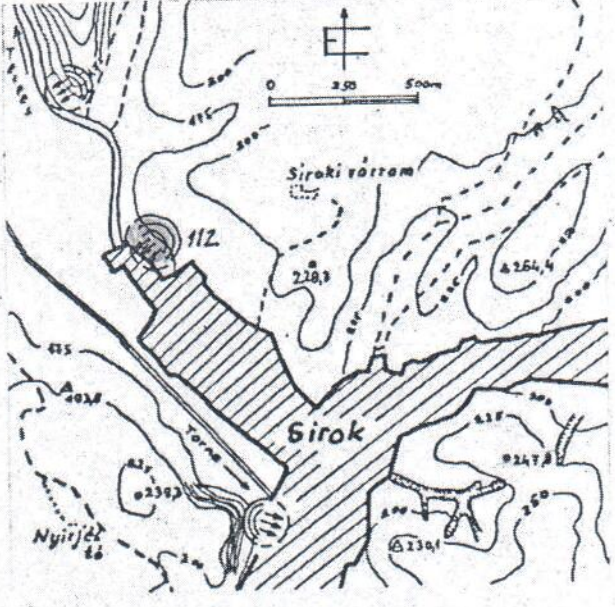


|  |                              |  |                          |  |
|--|------------------------------|--|--------------------------|--|
| ves  |                              | FELSZÍNMOZGÁSOS TERÜLETEK NYILVÁNTARTÓ LAPJA<br>01-280-4-2   |                          | SORSZÁM:<br>110  |
| TÁJEGYSÉG:<br>Tarna-völgy  | HELY:<br>SIROK<br>Terpesi út | MOZGÁS IDEJE:<br>ismétlődő   | MOZGÁS TÍPUS:<br>súvadás |  |
| HELYSZÍNRAJZ:  |                              | FÖLDTANI VISZONYOK:<br>középső-miocén homok, agyag, fedő<br>vékony pleisztocén agyag                           |                          |  |
|  |                              | VÍZFÖLDTANI VISZONYOK:<br>felszíni víz nincs,<br>összefüggő talajvíz nem alakult ki,<br>vízszivárgás időszakos |                          |  |
|  |                              | FELSZÍNHAJLÁS, NÖVÉNYZET, BEÉPÍTETTSÉG:<br>lankás dombvidék, meredek részü,<br>füves térszín                   |                          |  |
|  |                              | VIZSGÁLATOK TERJEDELME ÉS EREDMÉNYEI:<br><br>helyszíni megfigyelés, feltárás<br>nem történt                    |                          |  |
|  |                              | MOZGÁS LEFOLYÁSA, IDŐTARTAMA, SEBESSÉGE:<br>gyors, ismétlődő   |                          |  |
| MOZGÁS<br>KITERJEDÉSE:   | FÜGGŐLEGESEN:                | 0,5 - 1  | m                        | MOZGÁSBAN RÉSZTVEVŐ ANYAGOK FIZIKAI JELLEMZŐI:<br><br>vizsgálat nem volt |
|  | HOSSZÚSÁGA:                  | 4 - 5  | m                        |  |
|  | SZÉLESSÉGE:                  | 2 - 3  | m                        |  |
|  | MOZGÓ TÖMEG:                 | kb. 6  | m <sup>3</sup>           |  |
| ELMOZDULÁS<br>MÉRTÉKE:   | VÍZSZINTES:                  | 1 - 1,5  | m                        | A MOZGÁS KÖZVETLEN OKA:<br>vízszivárgás, mesterséges rézsű kialakítás    |
|  | FÜGGŐLEGES:                  | 1,5 - 2,5  | m                        |  |
| OKOZOTT KÁR:   |                              | rézsű megbomlás  |                          |  |
| MEGÉPÍTETT VÉDEKEZÉSI MŰVEK: intézkedés nem történt                            |                              |  |                          |  |
| UTÁNVIZSGÁLAT IDEJE, EREDMÉNYE: 1980.X.25. utómozgás nyomok, rézsű rendezetlen |                              |  |                          |  |
| VIZSGÁLATOT VÉGZŐ SZERV:   |                              | MÁFI TFSZ 1975,<br>BME ÁFT 1980  |                          | IRODALMI HIVATKOZÁS:<br>-  |



|  |                     |  |  |                      |
|--|---------------------|--|--|----------------------|
| neves  |                     | FELSZÍNMOZGÁSOS TERÜLETEK NYILVÁNTARTÓ LAPJA                                   |  | SORSZÁM:             |
|  |                     | 01-380-4-3   |  | 111                  |
| TÁJEGYSÉG:   | HELY:               | MOZGÁS IDEJE:  | MOZGÁS TÍPUS:                                  |                      |
| Tarna-völgy  | SIROK<br>Terpesi út | ismétlődő  | súvadás  |                      |
| HELYSZÍNRAJZ:  |                     | FÖLDTANI VISZONYOK:  |  |                      |
|  |                     | középső-miocén homok, agyag, vékony fedő pleisztocén agyag                     |  |                      |
|  |                     | VÍZFÖLDTANI VISZONYOK:   |  |                      |
|  |                     | felszíni víz nincs, összefüggő talajvíz nem alakult ki, szivárgó víz időszakos |  |                      |
|  |                     | FELSZÍNHAJLÁS, NÖVÉNYZET, BEÉPÍTETTSÉG:  |  |                      |
|  |                     | lankás dombvidék, meredek részü  |  |                      |
|  |                     | VIZSGÁLATOK TERJEDELME ÉS EREDMÉNYEI:  |  |                      |
|  |                     | helyszíni megfigyelés, feltárás nem történt                                    |  |                      |
| MOZGÁS LEFOLYÁSA, IDŐTARTAMA, SEBESSÉGE:   |                     |  |  |                      |
| gyors, ismétlődő   |                     |  |  |                      |
| MOZGÁS KITERJEDÉSE:  | FÜGGŐLEGESEN:       | 0,5 - 1 m  | MOZGÁSBAN RÉSZTVEVŐ ANYAGOK FIZIKAI JELLEMZŐI: |                      |
|  | HOSSZÚSÁGA:         | 8 - 10 m   |  |                      |
|  | SZÉLESSÉGE:         | 2 - 3 m  |  |                      |
|  | MOZGÓ TÖMEG:        | kb. 10 m <sup>3</sup>  |  |                      |
|  |                     | 160  | TENGERSZINT FELETT:                            | vizsgálat nem volt   |
| ELMOZDULÁS MÉRTÉKE:  | VÍZSZINTES:         | 0,5 - 1 m  | A MOZGÁS KÖZVETLEN OKAI:                       |                      |
|  | FÜGGŐLEGES:         | 1 - 1,5 m  | vízszivárgás, mesterséges részü kialakítás     |                      |
| OKOZOTT KÁR:   |                     | VÉDEKEZÉSI JAVASLAT:   |  |                      |
| részü megbomlása   |                     | vizelvezetés   |  |                      |
| MEGÉPÍTETT VÉDEKEZÉSI MŰVEK:   |                     |  |  |                      |
| intézkedés nem történt   |                     |  |  |                      |
| UTÁNVIZSGÁLAT IDEJE, EREDMÉNYE:  |                     |  |  |                      |
| 1980.X.25. megbontott felület, rendezetlen állapot                                 |                     |  |  |                      |
| VIZSGÁLATOT VÉGZŐ SZERV:   |                     | MÁFI TFSZ 1975,<br>BME ÁFT 1980  |  | IRODALMI HIVATKOZÁS: |
|  |                     |  |  | -                    |



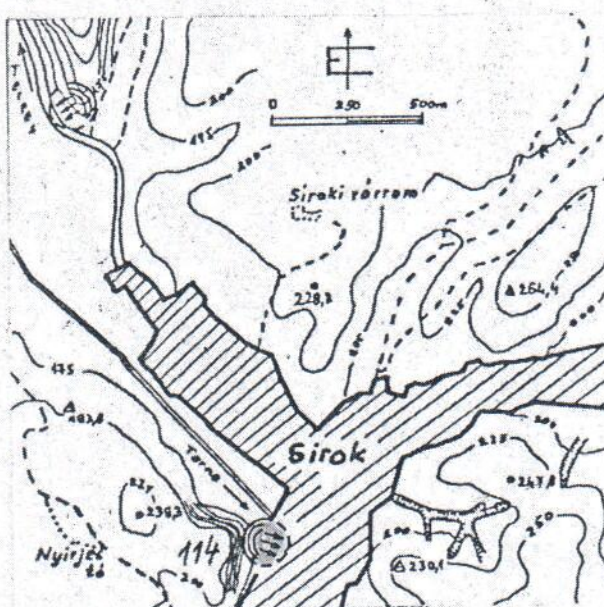
|   |               |  |                            |
|---|---------------|--|----------------------------|
| FELSZÍNMÓZGÁSOS TERÜLETEK NYILVÁNTARTÓ LAPJA  |               | SORSZÁM:<br>112  |                            |
| TÁJEGYSÉG:<br>Tarna-völgy   |               | HELY:<br>SIROK<br>Terpesi út menti lejtő   | MOZGÁS IDEJE:<br>ismétlődő |
|   |               | MOZGÁS TÍPUS:<br>súvadás   |                            |
| HELYSZÍNRAJZ:<br> |               | FÖLDTANI VISZONYOK:<br>középső-miocén homok, agyag és rátelepülő riódácittufa, vékony fedő pleisztocén barna agyag |                            |
|   |               | VÍZFÖLDTANI VISZONYOK:<br>felszíni víz nincs, összefüggő talajvíz nem alakult ki, szivárgó víz időszakos           |                            |
|   |               | FELSZÍNHAJLÁS, NÖVÉNYZET, BEÉPÍTETTSÉG:<br>lankás domboldal alján országúti bevágás, füves térszín                 |                            |
|   |               | VIZSGÁLATOK TERJEDELME ÉS EREDMÉNYEI:<br>helyszíni megfigyelés, feltárás nem történt                               |                            |
| MOZGÁS LEFOLYÁSA, IDŐTARTAMA, SEBESSÉGE:<br>lassú, ismétlődő  |               |  |                            |
| MOZGÁS KITERJEDÉSE:   | FÜGGŐLEGESEN: | 0,5 - 1 m  |                            |
|   | HOSSZÚSÁGA:   | 25 - 35 m  |                            |
|   | SZÉLESSÉGE:   | 5 - 10 m   |                            |
|   | MOZGÓ TÖMEG:  | kb. 80 m <sup>3</sup>  |                            |
|   |               | 160 TENGERSZINT FELETT:  |                            |
| ELMOZDULÁS MÉRTÉKE:   | VÍZSZINTES:   | 2 - 5 m  |                            |
|   | FÜGGŐLEGES:   | 0,5 - 1 m  |                            |
| OKOZOTT KÁR:  |               | lejtő térszíni változás  |                            |
| MOZGÁSBAN RÉSZTVEVŐ ANYAGOK FIZIKAI JELLEMZŐI:<br>vizsgálat nem volt                                |               |  |                            |
| A MOZGÁS KÖZVETLEN OKAI: felszín megbontása, szivárgó víz   |               |  |                            |
| VÉDEKEZÉSI JAVASLAT:<br>nem szükséges   |               |  |                            |
| MEGÉPÍTETT VÉDEKEZÉSI MŰVEK:<br>intézkedés nem történt  |               |  |                            |
| UTÁNVIZSGÁLAT IDEJE, EREDMÉNYE: 1980.X.25. rendezetlen, hullámos térszín                            |               |  |                            |
| VIZSGÁLATOT VÉGZŐ SZERV: BME ÁFT 1980   |               | IRODALMI HIVATKOZÁS:   |                            |



308-124

|   |               |  |                      |   |
|---|---------------|--|----------------------|---|
| Név: _____  |               | FELSZÍNMOZGÁSOS TERÜLETEK NYILVÁNTARTÓ LAPJA   |                      | SORSZÁM: 113  |
| TÁJEGYSÉG: Tarna-völgy  |               | HELY: SIROK<br>Petőfi u.   | MOZGÁS IDEJE: 1979   | MOZGÁS TÍPUS: kőzetomlás  |
| <p>HELYSZÍNRAJZ:</p>  |               | <p>FÖLDTANI VISZONYOK:</p> <p>középső-miocén riódacittufa összlet, felszíne megbontott, porlódó, törésekkel átjárt</p> |                      |   |
|   |               | <p>VÍZFÖLDTANI VISZONYOK:</p> <p>felszíni víz nincs, összefüggő talajvíz nem alakult ki</p>                            |                      |   |
|   |               | <p>FELSZÍNHAJLÁS, NÖVÉNYZET, BEÉPÍTETTSÉG:</p> <p>lankás dombvidék, meredek tufafal kialakítással</p>                  |                      |   |
|   |               | <p>VIZSGÁLATOK TERJEDELME ÉS EREDMÉNYEI:</p> <p>helyszíni megfigyelés, feltárás nem történt</p>                        |                      |   |
| <p>MOZGÁS LEFOLYÁSA, IDŐTARTAMA, SEBESSÉGE:</p> <p style="text-align: center;">gyors</p>  |               |  |                      |   |
| MOZGÁS KITERJEDÉSE:   | FÜGGŐLEGESEN: | 3 - 6  | m                    | <p>MOZGÁSBAN RÉSZTVEVŐ ANYAGOK FIZIKAI JELLEMZŐI:</p> <p>vizsgálat nem volt</p>                 |
|   | HOSSZÚSÁGA:   | 10 - 15  | m                    |   |
|   | SZÉLESSÉGE:   | 3 - 6  | m                    |   |
|   | MOZGÓ TÖMEG:  | kb. 150  | m <sup>3</sup>       |   |
|   |               | 180  | TENGERSZINT FELETT:  |   |
| ELMOZDULÁS MÉRTÉKE:   | VÍZSZINTES:   | 1 - 3  | m                    | <p>A MOZGÁS KÖZVETLEN OKA: meredek sziklafal kialakítás, tagoltság - <del>talaj kőzet</del></p> |
|   | FÜGGŐLEGES:   | 2 - 5  | m                    |   |
| OKOZOTT KÁR:  |               | <p>pince használhatatlanná vált</p>  |                      |   |
| <p>MEGÉPÍTETT VÉDEKEZÉSI MŰVEK:</p> <p style="text-align: center;">intézkedés nem történt</p>   |               |  |                      |   |
| <p>UTÁNVIZSGÁLAT IDEJE, EREDMÉNYE:</p> <p style="text-align: center;">1980.X.25. a terep rendezetlen, utánmozgás nem jelentkezett</p> |               |  |                      |   |
| VIZSGÁLATOT VÉGZŐ SZERV: BME ÁFT 1980   |               |  | IRODALMI HIVATKOZÁS: |   |

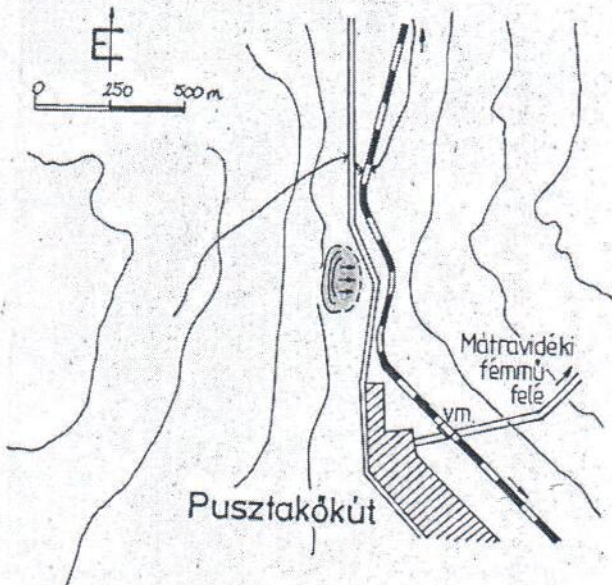


|  |               |  |   |                          |
|--|---------------|--|---|--------------------------|
| Név: _____   |               | FELSZÍNMOZGÁSOS TERÜLETEK NYILVÁNTARTÓ LAPJA   |   | SORSZÁM:<br>114          |
| TÁJEGYSÉG:<br>Tarna-völgy  |               | HELY: SIROK<br>Recski útbevágás  | MOZGÁS IDEJE:<br>1975   | MOZGÁS TÍPUS:<br>súvadás |
| HELYSZÍNRAJZ:  |               | FÖLDTANI VISZONYOK:  |   |                          |
|                |               | középső-miocén riódácittufa, mállott, törésekkel átjárt, fedő vékony pleisztocén barna agyag |   |                          |
|  |               | VÍZFÖLDTANI VISZONYOK:   |   |                          |
|  |               | felszíni víz nincs,<br>talajvíz nem jelentkezik,<br>szivárgó víz időszakosan jelentős        |   |                          |
|  |               | FELSZÍNHAJLÁS, NÖVÉNYZET, BEÉPÍTETTSÉG:  |   |                          |
|  |               | lankás dombvidék, meredek rézsűkialakítással,<br>füves térszín, felette erdő                 |   |                          |
|  |               | VIZSGÁLATOK TERJEDELME ÉS EREDMÉNYEI:  |   |                          |
|  |               | helyszíni megfigyelés, feltárás<br>nem készült   |   |                          |
| MOZGÁS LEFOLYÁSA, IDŐTARTAMA, SEBESSÉGE:   |               |  |   |                          |
| nem ismert   |               |  |   |                          |
| MOZGÁS<br>KITERJEDÉSE:   | FÜGGŐLEGESEN: | 0,5 - 1 m  | MOZGÁSBAN RÉSZTVEVŐ ANYAGOK FIZIKAI JELLEMZŐI:                        |                          |
|  | HOSSZÚSÁGA:   | 15 - 20 m  |   |                          |
|  | SZÉLESSÉGE:   | 3 - 5 m  |   |                          |
|  | MOZGÓ TÖMEG:  | kb. 30 m <sup>3</sup>  |   |                          |
|  | 175           | TENGERSZINT FELETT:  | vizsgálat nem volt  |                          |
| ELMOZDULÁS<br>MÉRTÉKE:   | VÍZSZINTES:   | 0,5 - 1 m  | A MOZGÁS KÖZVETLEN OKA: rézsű kialakítás<br>szivárgó víz, partborítás |                          |
|  | FÜGGŐLEGES:   | 1,5 - 2 m  | VÉDEKEZÉSI JAVASLAT:  |                          |
| OKOZOTT KÁR:   |               | intézkedés megtörtént  |   |                          |
| rézsű megbomlott   |               |  |   |                          |
| MEGÉPÍTETT VÉDEKEZÉSI MŰVEK: felszíni vizet burkolt árokkal elvezették, rézsűfelületet rendezték |               |  |   |                          |
| UTÁNVIZSGÁLAT IDEJE, EREDMÉNYE: 1980.X.15. rendezett felszínű terület                            |               |  |   |                          |
| VIZSGÁLATOT VÉGZŐ SZERV:   |               | MAFI TFSZ 1975<br>BME ÁFT 1980   | IRODALMI HIVATKOZÁS:  |                          |

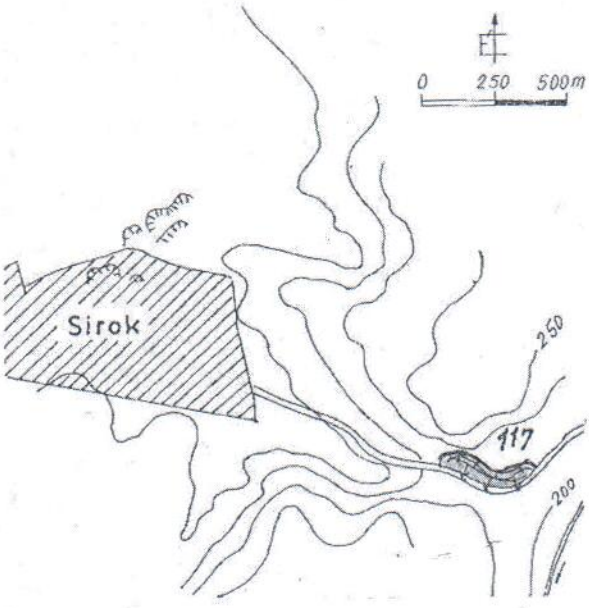


|  |                                      |   |                          |                 |
|--|--------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| neves  |                                      | FELSZÍNMOZGÁSOS TERÜLETEK NYILVÁNTARTÓ LAPJA<br>01-380-H-f  |                          | SORSZÁM:<br>115 |
| TÁJEGYSÉG:<br>Tarna-völgy  | HELY:<br>SIROK<br>Recski út bevágása | MOZGÁS IDEJE:<br>1975   | MOZGÁS TÍPUS:<br>súvadás |                 |
| <p>HELYSZÍNRAJZ:</p>   |                                      | <p>FÖLDTANI VISZONYOK:</p> <p>középső-miocén riódacittufa, mállott, töredezett, fedő vékony pleisztocén barna agyag</p> |                          |                 |
|  |                                      | <p>VÍZFÖLDTANI VISZONYOK:</p> <p>felszíni víz nincs, talajvíz nem jellemző, szivárgó víz időszakos</p>                  |                          |                 |
|  |                                      | <p>FELSZÍNHAJLÁS, NÖVÉNYZET, BEÉPÍTETTSÉG:</p> <p>lapos völgyperem, kis rézsű bevágással, füves térszín</p>             |                          |                 |
|  |                                      | <p>VIZSGÁLATOK TERJEDELME ÉS EREDMÉNYEI:</p> <p>helyszíni megfigyelés, feltárás nem történt</p>                         |                          |                 |
| <p>MOZGÁS LEFOLYÁSA, IDŐTARTAMA, SEBESSÉGE:</p> <p>nem ismert</p>                          |                                      |   |                          |                 |
| MOZGÁS KITERJEDÉSE:  | FÜGGŐLEGESEN:                        | 0,2 - 0,5 m   |                          |                 |
|  | HOSSZÚSÁGA:                          | 6 - 10 m  |                          |                 |
|  | SZÉLESSÉGE:                          | 1 - 2 m   |                          |                 |
|  | MOZGÓ TÖMEG:                         | kb. 3 m <sup>3</sup>  |                          |                 |
| ELMOZDULÁS MÉRTÉKE:  | 165                                  | TENGERSZINT FELETT:   |                          |                 |
|  | VÍZSZINTES:                          | 0,5 - 1 m   |                          |                 |
| OKOZOTT KÁR:   | FÜGGŐLEGES:                          | 0,2 - 0,5 m   |                          |                 |
|  | rézsű kis területen megbomlott       |   |                          |                 |
| <p>MEGÉPÍTETT VÉDEKEZÉSI MŰVEK:</p> <p>intézkedés nem történt</p>                          |                                      |   |                          |                 |
| <p>UTÁNVIZSGÁLAT IDEJE, EREDMÉNYE:</p> <p>1980.X.15. rézsű egyensúlyi állapotba került</p> |                                      |   |                          |                 |
| VIZSGÁLATOT VÉGZŐ SZERV:   |                                      | IRODALMI HIVATKOZÁS:  |                          |                 |
| MAFI TFSZ 1975,<br>BME ÁFT 1980  |                                      |   |                          |                 |



|   |  |  |
|---|--|--|
| FELSZÍNMOZGÁSOS TERÜLETEK NYILVÁNTARTÓ LAPJA  |  | SORSZÁM:<br>116  |
| TÁJEGYSÉG:<br>Tarna-völgy   | HELY: SIROK<br>Kőkút puszta NY-i domboldal | MOZGÁS IDEJE: régi<br>ismétlődő  |
| MOZGÁS TIPUS:<br>súvadás  |  |  |
| HELYSZÍNRAJZ:<br> |  | FÖLDTANI VISZONYOK:<br>középső-miocén csillámos homok, agyag, slir-összlet, fedő vékony pleisztocén barna agyag    |
|   |  | VÍZFÖLDTANI VISZONYOK:<br>felszíni víz nincs, összefüggő talajvíz nem alakult ki szivárgó víz időszakosan jelentős |
|   |  | FELSZÍNHAJLÁS, NÖVÉNYZET, BEÉPÍTETTSÉG:<br>lankás térszín, mezőgazdasági művelés alatt áll, felette erdő           |
|   |  | VIZSGÁLATOK TERJEDELME ÉS EREDMÉNYEI:<br>helyszíni megfigyelés, feltárás nem készült                               |
| MOZGÁS LEFOLYÁSA, IDŐTARTAMA, SEBESSÉGE:<br>lassú, ismétlődő  |  |  |
| MOZGÁS KITERJEDÉSE:   | FÜGGŐLEGESEN: 1 - 3 m                      | MOZGÁSBAN RÉSZTVEVŐ ANYAGOK FIZIKAI JELLEMZŐI:<br><br>vizsgálat nem volt   |
|   | HOSSZÚSÁGA: 180 - 250 m                    |  |
|   | SZÉLESSÉGE: 40 - 60 m                      |  |
|   | MOZGÓ TÖMEG: kb. 10.000 m <sup>3</sup>     |  |
|   | 185 TENGERSZINT FELETT:                    |  |
| ELMOZDULÁS MÉRTÉKE:   | VÍZSZINTES: 3 - 4 m                        | A MOZGÁS KÖZVETLEN OKA: földtani és hidrológiai szivárgó víz   |
|   | FÜGGŐLEGES: 2 - 3 m                        | VÉDEKEZÉSI JAVASLAT:<br><br>intézkedés nem szükséges   |
| OKOZOTT KÁR:<br>csak a térszín változott  |  |  |
| MEGÉPÍTETT VÉDEKEZÉSI MŰVEK: intézkedés nem történt   |  |  |
| UTÁNVIZSGÁLAT IDEJE, EREDMÉNYE: 1980.X.11. a terület nincs nyugalomban, a térszín rendezetlen       |  |  |
| VIZSGÁLATOT VÉGZŐ SZERV: MÁFI TFSZ 1973, BME ÁPT 1980   |  | IRODALMI HIVATKOZÁS:   |



|  |  |   |                          |                 |
|--|--|---|--------------------------|-----------------|
| ves  |  | FELSZÍNMOZGÁSOS TERÜLETEK NYILVÁNTARTÓ LAPJA<br>01-260-4-9  |                          | SORSZÁM:<br>117 |
| TÁJEGYSÉG:<br>Tarna-völgy  | HELY:<br>SIROK<br>24.út egerbakta fele | MOZGÁS IDEJE:<br>1975   | MOZGÁS TÍPUS:<br>súvadás |                 |
| HELYSZÍNRAJZ:<br> |  | FÖLDTANI VISZONYOK:<br>középső-miocén riódácittufa, mállott, fedő vékony pleisztocén barna agyag                      |                          |                 |
|  |  | VÍZFÖLDTANI VISZONYOK: -<br>felszíni víz nincs, összefüggő talajvíz nem alakult ki, szivárgó víz időszakosan jelentős |                          |                 |
|  |  | FELSZÍNHAJLÁS, NÖVÉNYZET, BEÉPÍTETTSÉG:<br>dombvidék, meredek rézsűkialakítással, füves térszín, felette erdő         |                          |                 |
|  |  | VIZSGÁLATOK TERJEDELME ÉS EREDMÉNYEI:<br>helyszíni megfigyelés, feltárás nem történt                                  |                          |                 |
| MOZGÁS LEFOLYÁSA, IDŐTARTAMA, SEBESSÉGE:<br>viszonylag gyors, kisebb utómozgással                  |  |   |                          |                 |
| MOZGÁS<br>KITERJEDÉSE:   | FÜGGŐLEGESEN:                          | 0,5 - 1 m   |                          |                 |
|  | HOSSZÚSÁGA:                            | 40 - 50 m   |                          |                 |
|  | SZÉLESSÉGE:                            | 2 - 3 m   |                          |                 |
|  | MOZGÓ TÖMEG:                           | kb. 60 m <sup>3</sup>   |                          |                 |
|  | 220                                    | TENGERSZINT FELETT:   |                          |                 |
| ELMOZDULÁS<br>MÉRTÉKE:   | VÍZSZINTES:                            | 0,2 - 0,5 m   |                          |                 |
|  | FÜGGŐLEGES:                            | 1 m   |                          |                 |
| OKOZOTT KÁR:<br>rézsű megbomlott   |  | MOZGÁSBAN RÉSZTVEVŐ ANYAGOK FIZIKAI JELLEMZŐI:<br>vizsgálat nem volt  |                          |                 |
|  |  | A MOZGÁS KÖZVETLEN OKA: helytelen rézsű kialakítás<br>szivárgó víz  |                          |                 |
|  |  | VÉDEKEZÉSI JAVASLAT:<br>intézkedés nem szükséges  |                          |                 |
| MEGÉPÍTETT VÉDEKEZÉSI MŰVEK:<br>intézkedés nem történt   |  |   |                          |                 |
| UTÁNVIZSGÁLAT IDEJE, EREDMÉNYE: 1980.X.11. a rézsű nyugalomba került, mozgásnyomok elmosódnak      |  |   |                          |                 |
| VIZSGÁLATOT VÉGZŐ SZERV: MÁFI TFSZ 1975,<br>BME ÁFT 1980   |  | IRODALMI HIVATKOZÁS:<br>-   |                          |                 |