



**TIERRA – 21 Környezetvédelmi, műszaki,  
minőségbiztosítási és oktatási Kft.**

Iroda: 4029 Debrecen, Pacsirta u. 64/1. sz.  
Telefon, fax: 52/783-323 mobil: 30/689-6204  
E-mail: [tierra-21@chello.hu](mailto:tierra-21@chello.hu)  
Web: [www.tierra-21.hu](http://www.tierra-21.hu)

**Sz.-Sz.-B. Megyei Kormányhivatal,  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály  
Komplex engedélyezési Természetvédelmi és Nyilvántartási Osztály**  
*Siroki Valéria részére*

**Nyíregyháza,  
Kölcsey utca 12-14.  
4400**

**Tárgy: kérelem,  
eljárás újraindítása  
Ikt.sz.: 21/01. – 2021.**

**Tisztelt Siroki Valéria!**

Társaságunk elkészített és benyújtotta az Inter Agrárium Mg. Kft. tervezett bányászati tevékenységének (Fábiánháza 051/2.3.4,6,9 hrsz.) előzetes vizsgálati dokumentációját. A beadott tervünkkel kapcsolatban az 5753-19/2020. számon észrevétellel élt, melyben jelezte, hogy a benyújtott dokumentációnkkal kapcsolatban Fábiánháza község lakói kifogással és észrevétellel éltek.

A tervezett tevékenységben a kiszállítás a bányaterület északi oldalán található földút felől történik, mely út csatlakozik a Fábiánháza, Zöldfa utca szilárd burkolatú útba. Az itt élők attól tartanak, hogy a megnövekedett forgalom tönkreteszi az útburkolatot, az állandó megnövekedett zajhatás és rezgés elértékteleníti az ingatlanjaikat, kárt tehet az épületeikben.

A lakossági észrevételt megfontolva társaságunk új szállítási nyomvonalat keresett, olyan kerülő útvonalat, mely teljesen kiiktatja a Zöldfa utcai szakaszt. Az új nyomvonal a bányától észak-nyugatra, északra került meghatározásra, mely Nyírcsaholy és Fábiánháza Önkormányzat tulajdonában, valamint osztatlan közös tulajdonban lévő földterületeket érintene (jelentős tulajdoni hányaddal rendelkező tulajdonos: Góczy István). Ennek a szállítási útvonalnak nagy része egybeesik az engedéllyel rendelkező Fábiánháza I. jelű homokbánya területével.

Az új szállítási útvonallal érintett ingatlanok:		
Hrsz.:	Tulajdonos:	Művelési ág:
017	Góczy István	erdő, járási mintatér
019	Góczy István	erdő, szántó, községi mintatér, legelő, kivett anyaggödör
020	Fábiánháza Község Önkormányzata	kivett, saját használatú út
030	Fábiánháza Község Önkormányzata	kivett, saját használatú út



TIERRA-21 Kft.  
Adószám: 13217505-2-09  
©Bisnode 2020.11.06.



054	Fábiánháza Község Önkormányzata	kivett árok
064	Fábiánháza Község Önkormányzata	kivett, saját használatú út
03/1	Nyírcsaholy Község Önkormányzata	kivett közút
03/2	Nyírcsaholy Község Önkormányzata	kivett közút
03/3	Nyírcsaholy Község Önkormányzata	kivett közút

Az átnézeti helyszínrajzot, illetve bányaterületeket, valamint a régi és új szállítási útvonalakat tartalmazó légi fotót levelünk **1. sz. melléklete**ként csatoljuk.

Az új szállítási nyomvonal által érintett területek tulajdoni lap másolatait, helyszínrajzokat, és a tulajdonosi hozzájáruló nyilatkozatokat, útkezelői hozzájárulásokat a **2. sz. melléklet** tartalmazza.

Társaságunk természetesen a megváltoztatott szállítási útvonalra is elkészítette, meghatározta a levegőtisztaság-védelmi és zajvédelmi hatásterületeket, melyet a **3. sz. melléklet** tartalmaz.

### Összegzés:

Az Inter Agrárium Mg. Kft. homokbányát szeretne létesíteni a Fábiánháza 051/2.3.4.6,9 hrsz.-ú területeken. Ennek első lépéseként társaságunk elkészítette a tevékenységre vonatkozó előzetes vizsgálati dokumentációját. Az ekkor vázolt szállítási útvonal Fábiánháza, Zöldfa utcán keresztül valósult volna meg. Az itt élők jelezték, azon aggályukat, hogy a kitermelt ásványi nyersanyag szállításából valószínűsíthetően káruk származik majd, hiszen a szállítójárművek nagy súlya tönkretesz az útburkolatot, illetve az épületekben is kárt okoznak a megnövekedett rezgés miatt.

Az itt élők észrevételét maximálisan figyelembevéve nem erőltettük a Zöldfa utcai szállítási nyomvonal magvalósítását, új nyomvonalat kerestünk. Az új szállítási nyomvonal - bár a bányától távolabbra esik, - de teljesen elkerüli a lakott településrészeket, és egybeesik az engedéllyel rendelkező Fábiánháza I. jelű bánya szállítási útvonalával. Ezután kézenfekvő volt számunkra, hogy az új nyomvonal tulajdonosait megkeressük, a szállításához szükséges hozzájárulásukat, közútkezelői nyilatkozatukat beszerezzük.

A fentiek értelmében talán nem is meglepő, hogy vizsgált nyomvonal sem levegőtisztaság-védelmi, sem zajvédelmi szempontból nem kifogásolható.

Debrecen, 2021. január 28.

Kérem, hogy a benyújtott dokumentumot elfogadni, és a tervezett homokbánya előzetes vizsgálati dokumentációját elfogadni szíveskedjenek.

Tisztelettel:

**TIERRA-21 Kft.**  
4029 Debrecen, Pácsiirta u. 64/1.  
Cégjegyzékszám: 09-09-026616  
Adószám: 13217505-2-09  
Bszl.sz.: 11993001-06481267-10000018

Ujlaky Gyula  
ügyvezető



TIERRA-21 Kft.  
Adószám: 13217505-2-09  
©Bisnode 2020.11.06.





KÖZMŰTÉRKÉP



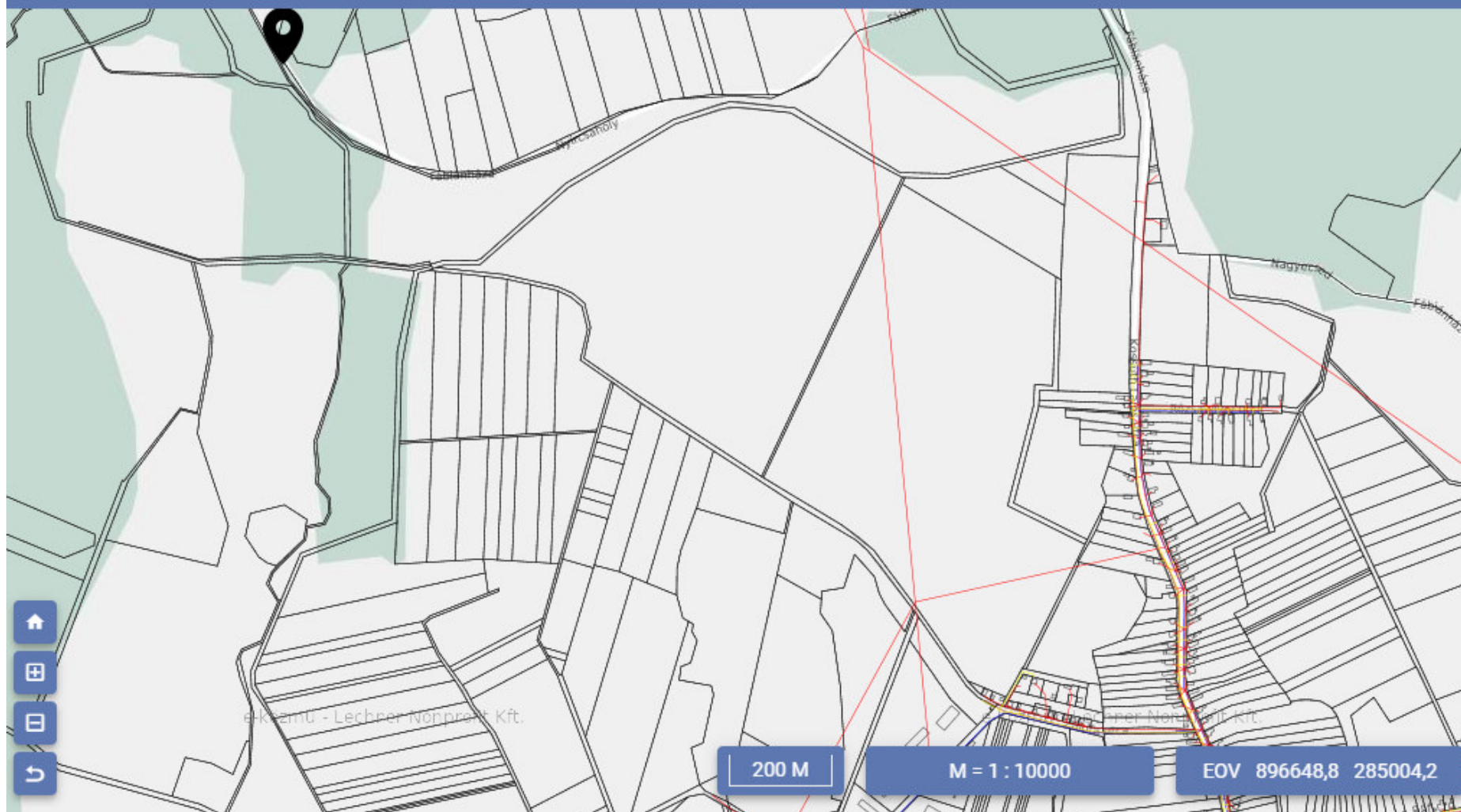
TERVEZÉSTÁMOGATÁS



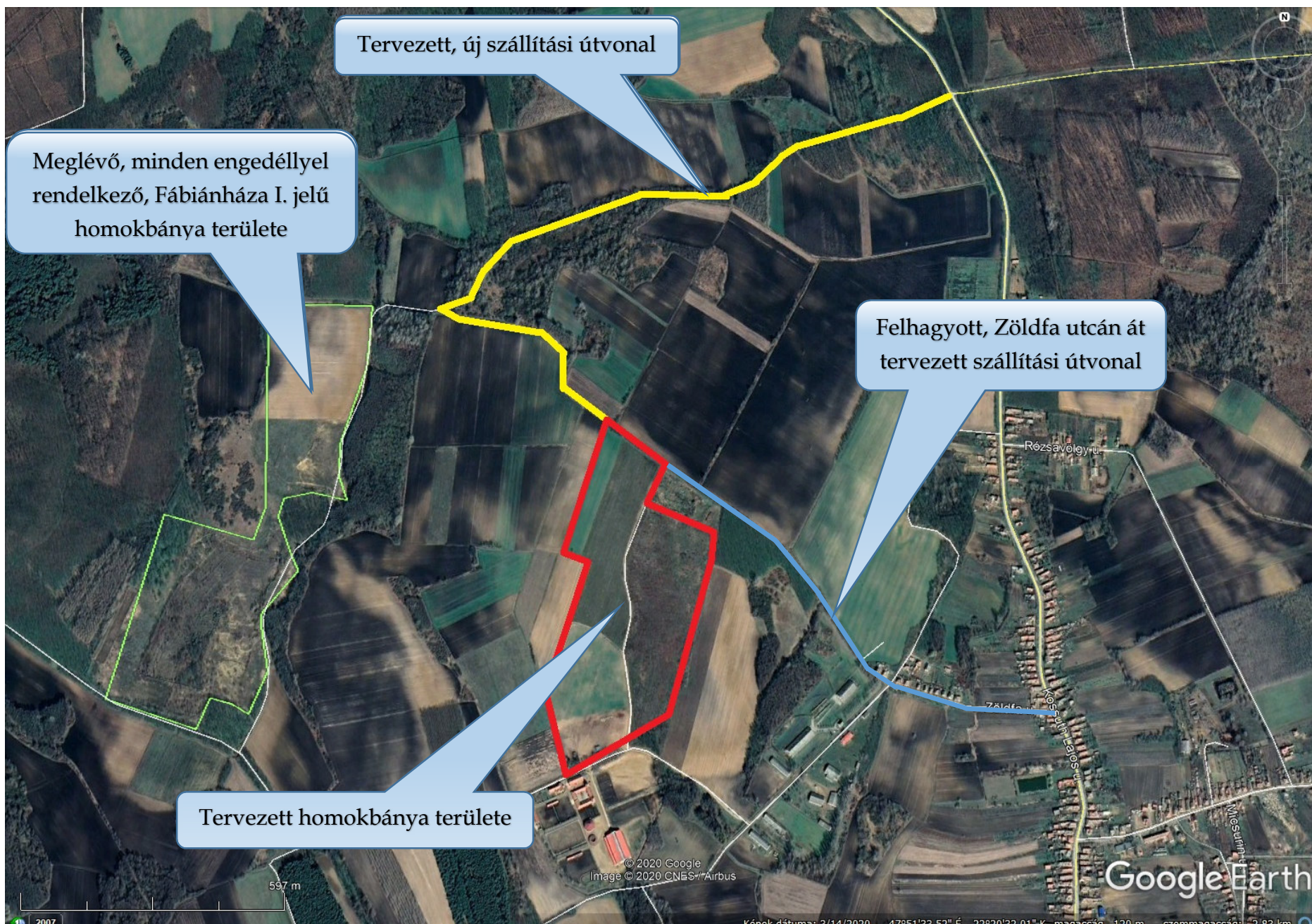
KÖZMŰNYILATKOZAT



<sup>2</sup> GYULA ▾









## ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

Telefon: 1818 (1-es menü 7-es menüpont)  
Elérhető: 0-24 óra

Írjon nekünk

Hibabejelentés

Kezdőlap

Szolgáltatások

Keresési mód  
választásKeresési feltétel  
megadásaIngatlan  
választás

Fizetés

Dokumentum  
letöltés

Az előző oldalakra történő visszalépéshez használja a fenti navigációs sávot! A böngésző Vissza gombja mindig a Kezdőlapot jeleníti meg.

## Nem hiteles tulajdoni lap

**Sikeres tranzakció.**

SimplePay tranzakció azonosító: 128413931



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 1/6

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1746472/6/2020

2020.12.15

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 017 helyrajzi szám

## I. RÉSZ

## 1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatai	terület	kat.t.jöv.	alosztály adatai
művelési ág/kivett megnevezés/	ha m2	k.fill.	ter. kat.jöv ha m2 k.Fill
erdő járási mintatér	2	5.3367	20.28

2. bejegyző határozat: 39451/1995.10.26  
tulajdoni arány ak.értékben lett ki fejezve.

## II. RÉSZ

1. hányad: 1/1 törölő határozat: 39451/1995.10.26

törölő határozat: 39451/1995.10.26

jogcím: tsz. földhasználati jog  
jogállás: tsz. földhasználati jog  
név: KOSSUTH MG.SZÖV. "FA"  
cím: 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth út 34  
törzsszám: 10069279

2. tulajdoni hányad: 614/2028 törölő határozat: 37123/2009.07.09  
bejegyző határozat, érkezési idő: 39451/1995.10.26

törölő határozat: 37123/2009.07.09

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név: Huszti Alfréd  
szül.: 1934  
a.név: Opre Mária  
cím: 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 55

3. tulajdoni hányad: 492/2028 törölő határozat: 33220/2007.03.02  
bejegyző határozat, érkezési idő: 39451/1995.10.26

törölő határozat: 33220/2007.03.02

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név: Harcsa Ernő  
szül.: 1938  
a.név: Somogyi Gizella  
cím: 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 54

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 2/6

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1746472/6/2020

2020.12.15

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 017 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

4. tulajdoni hányad: 377/2028 törölő határozat: 37125/2009.07.09  
bejegyző határozat, érkezési idő: 39451/1995.10.26

törölő határozat: 37125/2009.07.09

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Harcsa Ernőné  
sz.név: Bene Katalin  
szül. : 1945  
a.név : Filep Mária  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 54

5. tulajdoni hányad: 300/2028 törölő határozat: 38327/1999.06.30  
bejegyző határozat, érkezési idő: 39451/1995.10.26

törölő határozat: 38327/1999.06.30

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Bene Balázsné  
sz.név: Filep Mária  
szül. : 1914  
a.név : Erdei Rozália  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 2

6. tulajdoni hányad: 137/2028 törölő határozat: 32427/2003.02.19  
bejegyző határozat, érkezési idő: 39451/1995.10.26

törölő határozat: 32427/2003.02.19

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Mosolygó Miklós  
szül. : 1925  
a.név : Sarka Gizella  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 124

7. tulajdoni hányad: 108/2028 törölő határozat: 37080/2009.07.08  
bejegyző határozat, érkezési idő: 39451/1995.10.26

törölő határozat: 37080/2009.07.08

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Mosolygó Miklósné  
sz.név: Sándor Gizella  
szül. : 1927  
a.név : Németh Róza  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 124

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 3/6

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1746472/6/2020

2020.12.15

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 017 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

8. tulajdoni hányad: 300/2028 törölő határozat: 37125/2009.07.09  
bejegyző határozat, érkezési idő: 38327/1999.06.30

törölő határozat: 37125/2009.07.09

jogcím: öröklés  
jogállás: tulajdonos  
név : Harcsa Ernőné  
sz.név: Bene Katalin  
szül. : 1945  
a.név : Filep Mária  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 54

9. tulajdoni hányad: 69/2028 törölő határozat: 37386/3/2015.06.04  
bejegyző határozat, érkezési idő: 32427/2003.02.19

törölő határozat: 37386/3/2015.06.04

jogcím: öröklés  
jogállás: tulajdonos  
név : Mosolygó Miklós  
szül. : 1948  
a.név : Sándor Gizella  
cím : 2600 VÁC Gombási út 86.

10. tulajdoni hányad: 68/2028 törölő határozat: 37121/2009.07.09  
bejegyző határozat, érkezési idő: 32427/2003.02.19

törölő határozat: 37121/2009.07.09

jogcím: öröklés  
jogállás: tulajdonos  
név : Pikó Károlyné  
sz.név: Mosolygó Irén  
szül. : 1954  
a.név : Sándor Gizella  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 120.

11. tulajdoni hányad: 246/2028 törölő határozat: 37126/2009.07.09  
bejegyző határozat, érkezési idő: 33220/2007.03.02

törölő határozat: 37126/2009.07.09

jogcím: osztályos egyetrségen alapuló öröklés  
utalás: II /3.  
jogállás: tulajdonos  
név : Harcsa István Árpád  
szül. : 1967  
a.név : Bene Katalin  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 54.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 4/6

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1746472/6/2020

2020.12.15

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 017 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

12. tulajdoni hányad: 246/2028 törölő határozat: 37124/2009.07.09  
bejegyző határozat, érkezési idő: 33220/2007.03.02

törölő határozat: 37124/2009.07.09

jogcím: osztályos egyezségen alapuló öröklés  
utalás: II /3.

jogállás: tulajdonos

név : Kertészné Harcsa Pálma Mária

sz.név: Harcsa Pálma Mária

szül. : 1971

a.név : Bene Katalin

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 2

13. tulajdoni hányad: 54/2028 törölő határozat: 37386/3/2015.06.04  
bejegyző határozat, érkezési idő: 37080/2009.07.08

törölő határozat: 37386/3/2015.06.04

eredeti határozat: 39451/1995.10.26

jogcím: részarány kiadás 39451/1995.10.26

jogállás: tulajdonos

név : Mosolygó Miklósné

sz.név: Sándor Gizella

szül. : 1927

a.név : Németh Róza

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 124

- 54/2028-ad rész átírása a II/14. sorszám alá -.

14. tulajdoni hányad: 54/2028  
bejegyző határozat, érkezési idő: 37080/2009.07.08

jogcím: adásvétel

utalás: II /7.

jogállás: tulajdonos

név : Góczy István

szül. : 1962

a.név : Biró Margit

cím : 1025 BUDAPEST II.KER. Keselyű út 8

15. tulajdoni hányad: 68/2028  
bejegyző határozat, érkezési idő: 37121/2009.07.09

jogcím: adásvétel

utalás: II /10.

jogállás: tulajdonos

név : Góczy István

szül. : 1962

a.név : Biró Margit

cím : 1025 BUDAPEST II.KER. Keselyű út 8

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 5/6

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1746472/6/2020

2020.12.15

FÁBIÁNHÁZA

Szektor : 61

Külterület 017 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

16. tulajdoni hányad: 614/2028  
bejegyző határozat, érkezési idő: 37123/2009.07.09  
jogcím: adásvétel  
utalás: II /2.  
jogállás: tulajdonos  
név : Góczy István  
szül. : 1962  
a.név : Biró Margit  
cím : 1025 BUDAPEST II.KER. Keselyű út 8

17. tulajdoni hányad: 246/2028  
bejegyző határozat, érkezési idő: 37124/2009.07.09  
jogcím: adásvétel  
utalás: II /12.  
jogállás: tulajdonos  
név : Góczy István  
szül. : 1962  
a.név : Biró Margit  
cím : 1025 BUDAPEST II.KER. Keselyű út 8

18. tulajdoni hányad: 677/2028  
bejegyző határozat, érkezési idő: 37125/2009.07.09  
jogcím: adásvétel  
utalás: II /4, II /8.  
jogállás: tulajdonos  
név : Góczy István  
szül. : 1962  
a.név : Biró Margit  
cím : 1025 BUDAPEST II.KER. Keselyű út 8

19. tulajdoni hányad: 246/2028  
bejegyző határozat, érkezési idő: 37126/2009.07.09  
jogcím: adásvétel  
utalás: II /11.  
jogállás: tulajdonos  
név : Góczy István  
szül. : 1962  
a.név : Biró Margit  
cím : 1025 BUDAPEST II.KER. Keselyű út 8

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 6/6

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1746472/6/2020

2020.12.15

FÁBIÁNHÁZA

Szektor : 61

Külterület 017 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

20. tulajdoni hányad: 123/2028

bejegyző határozat, érkezési idő: 37386/3/2015.06.04

jogcím: adásvétel

utalás: II /9, II /13.

jogállás: tulajdonos

név : Tóth Attila

szül. : 1990

a.név : Gergely Ilona

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Petőfi Sándor utca 88

## III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 1012/1962.05.24

törölő határozat: 38327/1999.06.30

Özvegyi jog utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

utalás: II /4.

jogosult:

név : Bene Balázné

sz.név: Filep Mária

szül. : 1914

a.név : Erdei Rozália

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 2

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 32325/2004.02.16

törölő határozat: 35160/2/2008.04.17

Jelzálogjog 1 550 000 FT, azaz egymillió-öttszázötvenezer FT tőke és járulékal erejéig.

Lásd a fábíánházi 091 és 047/1 hrsz-ekre.

utalás: II /2.

jogosult:

név: AGROKOR HOLDING KERESKEDELMI RT. törzsszám: 11246646

cím : 4400 NYÍREGYHÁZA Kinizsi utca 2

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 33067/4/2015.02.27

Egyetemleges jelzálogjog 8 375 329 846 FT, azaz nyolcmilliárd-háromszázhetvenötmillió-háromszázhuszonkilencezer-nyolcszáznegyvenhat FT és járulékal erejéig, utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

Személyes adós: Volkova Ekaterina /sz.: 1968., an.: Petuskova Valentyina Szergejevna/ 3.

Donszkoj projezd, Moszkva, Oroszország 115419 szám alatti lakos., - visszatérítés (elszámolás) jogcímen -, Lásd: a fábíánházi 019; 0318/1 és a 0368 hrsz-eket is., Góczy István 1905/2028-ad tulajdoni illetőségére.

utalás: II /14-19.

jogosult:

név: BECKARIA LIMITED

cím : VICTORIA, MAHE, SEYCHELLES Suitel, 2 Floor, Sound &amp; Vision H.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Üdvözljük: **KELEMEN LAJOS** [Kijelentkezés](#)**ÜGYFÉLSZOLGÁLAT**Telefon: 1818 (1-es menü 7-es menüpont)  
Elérhető: 0-24 óra[Írjon nekünk](#)[Hibabejelentés](#)[Kezdőlap](#)[Szolgáltatások](#)[Keresési mód  
választás](#)[Keresési feltétel  
megadása](#)[Ingatlan  
választás](#)[Fizetés](#)[Dokumentum  
letöltés](#)

## Nem hiteles tulajdoni lap

Az ingatlan-nyilvántartásról szóló 1997. évi CXLI. törvény 68/A. § (1a) bekezdésében foglaltak alkalmazása alapján a földhasználati nyilvántartás adatai szerint a földrészletre van bejelentett földhasználó.

A földhasználatra vonatkozó adatokat tartalmazó földhasználati lap másolat (részleges másolat vagy részleges-szemle másolat) a járási hivataloknál, illetve a kormányablakoknál igényelhető.



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 1 / 28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

FÁBIÁNHÁZA

Szektor : 61

Külterület 019 helyrajzi szám

## I. RÉSZ

Földrészlet területe változás előtt: 255712 (m2) törölő határozat: 20/1998.01.10

## 1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatai	terület	kat.t.jöv.	alosztály	adatok
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m2	k.fíll.	ter. kat.jöv. ha m2 k.fíll
a erdő	3	1.2089	8.75	
b szántó		10.5550	178.88	
községi mintatér	2			4.7350 98.96
	3			3.7280 58.16
	5			2.0920 21.76
c legelő	3	4505	1.89	
d Kivett anyaggyökör	0	4.5982	0.00	
f szántó	4	2.3972	29.25	
g rét	4	9702	13.49	
h erdő	3	1.6883	5.23	
j rét	6	9956	7.57	
k erdő	3	2.9731	9.22	
A földrészlet összes területe:		25.8370	249.28	

2. bejegyző határozat: 41404/1995.12.13  
tulajdoni arány ak.értékben lett ki fejezve.

3. bejegyző határozat: 34596/2002.03.27  
Országos jelentőségű természetvédelmi terület  
a c/ és d/ alrészletre.

4. bejegyző határozat: 39774/2007.07.11  
Natura 2000 terület

## II. RÉSZ

1. hányad: 1/1 törölő határozat: 41404/1995.12.13

törölő határozat: 41404/1995.12.13

jogcím: tsz. földhasználati jog  
jogállás: tsz. földhasználati jog  
név: KOSSUTH MG.SZÖV. "FA"  
cím: 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth út 34  
törzsszám: 10069279

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 2/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

1. tulajdoni hányad: 369/26575 törölő határozat: 30784/2002.01.11  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

törölő határozat: 30784/2002.01.11

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Budainé Szták Aranka  
sz.név: Szták Aranka  
szül. : 1964  
a.név : Jámbor Irén  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 97

2. tulajdoni hányad: 368/26575 törölő határozat: 33545/2008/2007.10.24  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

törölő határozat: 33545/2008/2007.10.24

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Kicsák Béláné  
sz.név: Szták Erika  
szül. : 1957  
a.név : Jámbor Irén  
cím : 4356 NYÍRCSAHOLY Hunyadi utca 58

3. tulajdoni hányad: 1749/26575 törölő határozat: 40572/4/2013.10.14  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

törölő határozat: 40572/4/2013.10.14

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Huszti Sándor  
szül. : 1965  
a.név : Mizsák Mária  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 117

4. tulajdoni hányad: 1018/26575 törölő határozat: 30826/7/2014/2013.12.30  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

törölő határozat: 30826/7/2014/2013.12.30

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Darabánt Mihályné  
sz.név: Soltész Irén  
szül. : 1929  
a.név : Kondor Márta  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 82

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 3 / 28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

## Folytatás az előző lapról

## II. RÉSZ

1. tulajdoni hányad: 1020/26575 törölő határozat: 35834/3/2012.04.23  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 35834/3/2012.04.23

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Tarcsa Lajosné  
sz.név: Biró Margit  
szül. : 1944  
a.név : Papp Anna  
cím : 4355 NAGYECSED Széchenyi utca 44

2. tulajdoni hányad: 71/26575 törölő határozat: 37260/2005.05.23  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 37260/2005.05.23

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Harcsa Jánosné  
sz.név: Lengyel Piroska  
szül. : 1923  
a.név : Balogh Julianna  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth út 88

3. tulajdoni hányad: 1020/26575 törölő határozat: 33790/3/2014.04.01  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 33790/3/2014.04.01

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Harcsa János  
szül. : 1964  
a.név : Lengyel Piroska  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 88.

4. tulajdoni hányad: 569/26575 törölő határozat: 34936/5/2013.05.06  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 34936/5/2013.05.06

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Varga Istvánné  
sz.név: Harcsa Piroska  
szül. : 1955  
a.név : Lengyel Piroska  
cím : 2339 MÁJOSHÁZA Petőfi utca 4.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 4 / 28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

10. tulajdoni hányad: 569/26575 törölő határozat: 30407/2/2012/2011.12.29  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 30407/2/2012/2011.12.29

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Révész Ferencné  
sz.név: Harcsa Katalin  
szül. : 1957  
a.név : Lengyel Piroska  
cím : 4351 VÁLLAJ Mező Imre utca 2

11. tulajdoni hányad: 16704/956700 törölő határozat: 39791/2/2019.09.06  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 39791/2/2019.09.06

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Fekete Miklós  
szül. : 1960  
a.név : Szilágyi Ida  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 105.

12. tulajdoni hányad: 464/26575 törölő határozat: 37862/1996.07.11  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 37862/1996.07.11

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Bulyáki Gyuláné  
sz.név: Fekete Margit  
szül. : 1957  
a.név : Szilágyi Ida  
cím : 4355 NAGYECSED Petőfi Sándor utca 61

13. tulajdoni hányad: 1250/26575 törölő határozat: 30787/2008.01.17  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 30787/2008.01.17

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Fekete Miklós  
szül. : 1923  
a.név : Torzsás Julianna  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 64

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 5/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

15. tulajdoni hányad: 464/26575 törölő határozat: 37862/1996.07.11  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

törölő határozat: 37862/1996.07.11

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Fekete Miklósné  
sz.név: Fekete Julianna  
szül. : 1949  
a.név : Szilágyi Ida Ilona  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Rákóczi utca 6

15. tulajdoni hányad: 464/26575 törölő határozat: 37862/1996.07.11  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

törölő határozat: 37862/1996.07.11

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Szabó Gyuláné  
sz.név: Fekete Ilona  
szül. : 1944  
a.név : Szilágyi Ida  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Petőfi utca 83

16. tulajdoni hányad: 13392/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Kelemen Zoltánné  
sz.név: Fekete Ida  
szül. : 1959  
a.név : Szilágyi Ida  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Akácfa utca 19

17. tulajdoni hányad: 16704/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Duxás Lászlóné  
sz.név: Fekete Katalin  
szül. : 1948  
a.név : Szilágyi Ida  
cím : 2141 CSOMOR Ady Endre utca 60/A

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Körményhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kőlcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 6 / 28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról

## II. RÉSZ

18. tulajdoni hányad: 2034/26575 törölő határozat: 30524/2/2008.01.14  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 30524/2/2008.01.14

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Nagy János  
szül. : 1927  
a.név : Szemán Mária  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 102

19. tulajdoni hányad: 1175/26575 törölő határozat: 37356/2008.06.05  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 37356/2008.06.05

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Gólya Miklósné  
sz.név: Gólya Irén  
szül. : 1937  
a.név : Könnö Gízella  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 141

20. tulajdoni hányad: 1176/26575 törölő határozat: 41345/2003.08.11  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 41345/2003.08.11

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Bene Lajosné  
sz.név: Sarkadi Etelka  
szül. : 1928  
a.név : Jakab Ilona  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 162

21. tulajdoni hányad: 84/26575 törölő határozat: 42829/2002.10.10  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 42829/2002.10.10

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Varga Miklósné  
sz.név: Varga Erzsébet  
szül. : 1912  
a.név : Papp Erzsébet  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Rákóczi utca 22

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 7/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

22. tulajdoni hányad: 1428/106300 törölő határozat: 34800/2/2016.04.05  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 34800/2/2016.04.05

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Szilágyi Gusztávné  
sz.név: Varga Ilona  
szül. : 1936  
a.név : Varga Erzsébet  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Szabadság utca 14

23. tulajdoni hányad: 12852/956700 törölő határozat: 42069/2/2018.11.22  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 42069/2/2018.11.22

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
gondnokolt  
név : Romhányi Józsefné  
sz.név: Varga Gizella  
szül. : 1941  
a.név : Varga Erzsébet  
cím : 4352 MÉRK Hunyadi utca 183.

24. tulajdoni hányad: 12852/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Urbaniczki Józsefné  
sz.név: Varga Irén  
szül. : 1943  
a.név : Varga Erzsébet  
cím : BUDAPEST Pestimre Napló u. 113.

25. tulajdoni hányad: 12852/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Varga László  
szül. : 1939  
a.név : Varga Erzsébet  
cím : 9738. Burleson Dallas TX. 75243 USA

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 8 / 28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

26. tulajdoni hányad: 1018/26575 törölő határozat: 35650/1996.05.17  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 35650/1996.05.17

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Szták Miklósné  
sz.név: Virág Erzsébet  
szül. : 1950  
a.név : Tóth Mária  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 8

27. tulajdoni hányad: 318/26575 törölő határozat: 34521/3/2009.04.27  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 34521/3/2009.04.27

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Zajti Bálint  
szül. : 1939  
a.név : Lőkös Rozália  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 181/A

28. tulajdoni hányad: 285/26575 törölő határozat: 34521/3/2009.04.27  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 34521/3/2009.04.27

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Zajti Bálintné  
sz.név: Varga Emma  
szül. : 1940  
a.név : Erdei Irén  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 181/A

29. tulajdoni hányad: 36648/956700 törölő határozat: 42765/2/2016.10.26  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 42765/2/2016.10.26

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Buxlai Sándor  
szül. : 1944  
a.név : Szűcs Irén  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 122

## Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 9 / 28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

FÁBIÁNHÁZA

Szektor : 61

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

30. tulajdoni hányad: 2463/26575 törölő határozat: 30746/2008.01.16  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

törölő határozat: 30746/2008.01.16

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Sarka Lajosné  
sz.név: Veres Margit  
szül. : 1933  
a.név : Kiss Erzsébet  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Rákóczi utca 20

31. tulajdoni hányad: 109/26575 törölő határozat: 37902/3/2011.06.28  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

törölő határozat: 37902/3/2011.06.28

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Gólya Andor  
szül. : 1932  
a.név : Tóth Margit  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth út 123

32. tulajdoni hányad: 2160/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Gólya Andorné  
sz.név: Jámbor Mária  
szül. : 1938  
a.név : Gólya Anna  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 123.

33. tulajdoni hányad: 6912/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Gólya Attila  
szül. : 1967  
a.név : Jámbor Mária  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 123

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kőlcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 10/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

99. tulajdoni hányad: 19044/956700 törölő határozat: 33349/2/2019.03.05  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 33349/2/2019.03.05
- jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Darabánt Sándor  
szül. : 1936  
a.név : Tóth Julianna  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 93
100. tulajdoni hányad: 32220/956700 törölő határozat: 44674/2/2016.12.08  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 44674/2/2016.12.08
- jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
név : Farkas Frigyes Boldizsár  
szül. : 1944  
a.név : Tardi Katalin  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 117/A
101. tulajdoni hányad: 3096/26575 törölő határozat: 42031/1997.05.07  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13 törölő határozat: 42031/1997.05.07
- jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
gondnokolt  
név : Jakab Gyula  
szül. : 1948  
a.név : Darabánt Olga  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 32
102. tulajdoni hányad: 1018/26575 törölő határozat: 34521/3/2009.04.27  
bejegyző határozat, érkezési idő: 35650/1996.05.17 törölő határozat: 34521/3/2009.04.27
- jogcím: adásvétel  
jogállás: tulajdonos  
név : Matolcsi Zoltán  
szül. : 1991  
a.név : Zajti Ibolya  
cím : 4700 MÁTÉSZALKA Földfa utca 144.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 11/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

38. tulajdoni hányad: 50112/956700 törölő határozat: 39791/2/2019.09.06  
bejegyző határozat, érkezési idő: 37862/1996.07.11

törölő határozat: 39791/2/2019.09.06

jogcím: adásvétel  
jogállás: tulajdonos  
név : Fekete Miklós  
szül. : 1960  
a.név : Szilágyi Ida  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 105.

39. tulajdoni hányad: 2381/26575 törölő határozat: 36416/1998.04.06  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

törölő határozat: 36416/1998.04.06

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
gondnokolt  
név : Jakab Gyula  
szül. : 1948  
a.név : Darabánt Olga  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 32  
a II/36. sorszám szerinti rangsorban.

40. tulajdoni hányad: 715/26575 törölő határozat: 35239/3/2009.05.18  
bejegyző határozat, érkezési idő: 42031/1997.05.07

törölő határozat: 35239/3/2009.05.18

jogcím: adásvétel  
jogállás: tulajdonos  
név : Scheibli Béla Györgyné  
sz.név: Sarka Irén  
szül. : 1956  
a.név : Veres Margit  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Rákóczi utca 20

41. tulajdoni hányad: 49536/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 41404/1995.12.13

jogcím: részarány kiadás  
jogállás: tulajdonos  
gondnokolt  
név : Jakab Gyula  
szül. : 1948  
a.név : Darabánt Olga  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 32  
a II/39 alatti bejegyzés rangsorába.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Körményhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kőlcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 12/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

42. tulajdoni hányad: 36180/956700 törölő határozat: 44674/2/2016.12.08  
bejegyző határozat, érkezési idő: 36416/1998.04.06 törölő határozat: 44674/2/2016.12.08

jogcím: csere  
jogállás: tulajdonos  
név : Farkas Frigyes Boldizsár  
szül. : 1944  
a.név : Tardi Katalin  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 117/A

43. tulajdoni hányad: 369/26575 törölő határozat: 31354/2/2009/2008.12.16  
bejegyző határozat, érkezési idő: 30784/2002.01.11 törölő határozat: 31354/2/2009/2008.12.16

jogcím: öröklés  
jogállás: tulajdonos  
név : Endrész Eszter  
sz.név: Budai Eszter  
szül. : 1990  
a.név : Szták Aranka  
cím : 3344 MIKÓFALVA Dózsa György utca 2.

44. tulajdoni hányad: 168/106300 törölő határozat: 34800/2/2016.04.05  
bejegyző határozat, érkezési idő: 42829/2002.10.10 törölő határozat: 34800/2/2016.04.05

jogcím: öröklés tulajdoni hányad: 2/8  
jogcím: ajándékozás tulajdoni hányad: 2/8  
jogállás: tulajdonos  
név : Szilágyi Gusztávné  
sz.név: Varga Ilona  
szül. : 1936  
a.név : Varga Erzsébet  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Szabadság utca 14  
Varga László ing.nyilv.kivüli tulajdonjog feljegyzés mellett.

45. tulajdoni hányad: 1512/956700 törölő határozat: 42069/2/2018.11.22  
bejegyző határozat, érkezési idő: 42829/2002.10.10 törölő határozat: 42069/2/2018.11.22

jogcím: öröklés tulajdoni hányad: 2/8  
jogcím: ajándékozás tulajdoni hányad: 2/8  
jogállás: tulajdonos  
gondnokolt  
név : Romhányi Józsefné  
sz.név: Varga Gizella  
szül. : 1941  
a.név : Varga Erzsébet  
cím : 4352 NÉRK Hunyadi utca 183.  
Holtig Zoltánné és Dornis Lászlóné egymás közötti egyenlő arányú ing. nyilv. kivüli tulajd. felj. mellett.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 13/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

46. tulajdoni hányad: 21168/956700

bejegyző határozat, érkezési idő: 41345/2003.08.11

jogcím: öröklés

jogállás: tulajdonos

név : Kovács Mártonné

sz.név: Bene Éva

szül. : 1957

a.név : Sarkadi Etelka

cím : 2233 ECSEK Apponyi utca 42

47. tulajdoni hányad: 21168/956700

bejegyző határozat, érkezési idő: 41345/2003.08.11

jogcím: öröklés

jogállás: tulajdonos

név : Lőkös Mihályné

sz.név: Bene Ilona

szül. : 1960

a.név : Sarkadi Etelka

cím : 4355 NAGYECSED Deák utca 69

48. tulajdoni hányad: 71/26575 törölő határozat: 33790/3/2014.04.01

bejegyző határozat, érkezési idő: 37260/2005.05.23

törölő határozat: 33790/3/2014.04.01

jogcím: öröklés tulajdoni hányad: 1/3

jogcím: ajándékozás tulajdoni hányad: 2/3

jogállás: tulajdonos

név : Harcsa János

szül. : 1964

a.név : Lengyel Piroska

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 88.

49. tulajdoni hányad: 13248/956700

bejegyző határozat, érkezési idő: 33545/2008/2007.10.24

jogcím: adásvétel

utalás: II /3.

jogállás: tulajdonos

név : Gólya Attila

szül. : 1967

a.név : Jámbox Mária

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 123.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 14/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

50. tulajdoni hányad: 73224/956700

bejegyző határozat, érkezési idő: 30524/2/2008.01.14

jogcím: adásvétel

utalás: II /18.

jogállás: tulajdonos

név : Nagy László

szül. : 1957

a.név : Erdei Mária

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth út 92

51. tulajdoni hányad: 2463/26575 törölő határozat: 35239/3/2009.05.18

bejegyző határozat, érkezési idő: 30746/2008.01.16

törölő határozat: 35239/3/2009.05.18

jogcím: öröklés

utalás: II /30.

jogállás: tulajdonos

név : Scheibli Béla Györgyné

sz.név: Sarka Irén

szül. : 1956

a.név : Veres Margit

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Rákóczi utca 20

52. tulajdoni hányad: 45000/956700 törölő határozat: 39791/2/2019.09.06

bejegyző határozat, érkezési idő: 30787/2008.01.17

törölő határozat: 39791/2/2019.09.06

jogcím: öröklés

utalás: II /13.

jogállás: tulajdonos

név : Fekete Miklós

szül. : 1960

a.név : Szilágyi Ida

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 105.

53. tulajdoni hányad: 42300/956700

bejegyző határozat, érkezési idő: 37356/2008.06.05

jogcím: öröklés tulajdoni hányad: 1/4

jogcím: ajándékozás tulajdoni hányad: 3/4

utalás: II /19.

jogállás: tulajdonos

név : Nyíri Gyuláné

sz.név: Gólya Anna

szül. : 1963

a.név : Gólya Irén

cím : 4355 NAGYECSED Hunyadi János utca 27.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 15/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

54. tulajdoni hányad: 13284/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 31354/2/2009/2008.12.16  
jogcím: adásvétel  
utalás: II /43.  
jogállás: tulajdonos  
név : Gólya Attila  
szül. : 1967  
a.név : Jámbor Mária  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 123.

55. tulajdoni hányad: 58356/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 34521/3/2009.04.27  
jogcím: adásvétel  
utalás: II /27-28, II /37.  
jogállás: tulajdonos  
név : Góczy István  
szül. : 1962  
a.név : Biró Margit  
cím : 1025 BUDAPEST II.KER. Keselyű út 8

56. tulajdoni hányad: 114408/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 35239/3/2009.05.18  
jogcím: adásvétel  
utalás: II /40, II /51.  
jogállás: tulajdonos  
név : Góczy István  
szül. : 1962  
a.név : Biró Margit  
cím : 1025 BUDAPEST II.KER. Keselyű út 8

57. tulajdoni hányad: 3924/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 37902/3/2011.06.28  
jogcím: öröklés  
utalás: II /31.  
jogállás: tulajdonos  
név : Gólya Attila  
szül. : 1967  
a.név : Jámbor Mária  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 123.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Körményhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 16/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

58. tulajdoni hányad: 285/26575 törölő határozat: 38375/7/2012.07.04  
bejegyző határozat, érkezési idő: 30407/2/2012/2011.12.29 törölő határozat: 38375/7/2012.07.04

jogcím: öröklés  
utalás: II /10.  
jogállás: tulajdonos  
név : Révész Tibor  
szül. : 1978  
a.név : Harcsa Katalin  
cím : 4351 VÁLLAJ Báthori utca 25

59. tulajdoni hányad: 284/26575 törölő határozat: 38375/7/2012.07.04  
bejegyző határozat, érkezési idő: 30407/2/2012/2011.12.29 törölő határozat: 38375/7/2012.07.04

jogcím: öröklés  
utalás: II /10.  
jogállás: tulajdonos  
név : Révész Attila  
szül. : 1982  
a.név : Harcsa Katalin  
cím : 4225 DEBRECEN Gulyakút utca 13

60. tulajdoni hányad: 994/26575 törölő határozat: 39260/3/2012.08.02  
bejegyző határozat, érkezési idő: 35834/3/2012.04.23 törölő határozat: 39260/3/2012.08.02

eredeti határozat: 41404/1995.12.13  
jogcím: részarány kiadás 41404/1995.12.13  
jogállás: tulajdonos  
név : Tarcsa Lajosné  
sz.név: Biró Margit  
szül. : 1944  
a.név : Papp Anna  
cím : 4355 NAGYECSED Széchenyi utca 44  
- 26/26575-öd rész átírása a II/61 soroz. alá -.

61. tulajdoni hányad: 936/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 35834/3/2012.04.23  
jogcím: csere  
utalás: II /6.  
jogállás: tulajdonos  
név : Veress László  
szül. : 1974  
a.név : Orozsi Borbála  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 22.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 17/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám:997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

62. tulajdoni hányad: 20484/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 38375/7/2012.07.04  
jogcím: adásvétel  
utalás: II /58-59.  
jogállás: tulajdonos  
név : Veress László  
szül. : 1974  
a.név : Orosz Borbála  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 22.

63. tulajdoni hányad: 35784/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 39260/3/2012.08.02  
jogcím: adásvétel  
utalás: II /60.  
jogállás: tulajdonos  
név : Veress László  
szül. : 1974  
a.név : Orosz Borbála  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 22.

64. tulajdoni hányad: 20484/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 34936/5/2013.05.06  
jogcím: adásvétel  
utalás: II /9.  
jogállás: tulajdonos  
név : Veress László  
szül. : 1974  
a.név : Orosz Borbála  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 22.

65. tulajdoni hányad: 62964/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 40572/4/2013.10.14  
jogcím: csere  
utalás: II /4.  
jogállás: tulajdonos  
név : Tóth Györgyné  
sz.név: Gergely Ilona  
szül. : 1959  
a.név : Herman Ilona  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Petőfi Sándor utca 88

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 18/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

66. tulajdoni hányad: 36648/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 30826/7/2014/2013.12.30  
jogcím: adásvétel  
utalás: II /5.  
jogállás: tulajdonos  
név : Veress László  
szül. : 1974  
a.név : Orosz Borbála  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 22.

67. tulajdoni hányad: 9819/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 33790/3/2014.04.01  
jogcím: öröklés  
utalás: II /8, II /48.  
jogállás: tulajdonos  
név : Tóth Péterné  
sz.név: Harcsa Edina  
szül. : 1992  
a.név : Tarcsa Margit  
cím : 4334 HODÁSZ Mórész Zsigmond utca 30

68. tulajdoni hányad: 9819/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 33790/3/2014.04.01  
jogcím: öröklés  
utalás: II /8, II /48.  
jogállás: tulajdonos  
név : Harcsa Krisztina  
sz.név: Harcsa Krisztina  
szül. : 1995  
a.név : Tarcsa Margit  
cím : 2339 MAJOSHÁZA Petőfi utca 4.

69. tulajdoni hányad: 9819/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 33790/3/2014.04.01  
jogcím: öröklés  
utalás: II /8, II /48.  
jogállás: tulajdonos  
név : Harcsa János  
szül. : 2002  
a.név : Tarcsa Margit  
cím : 2339 MAJOSHÁZA Petőfi utca 4.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 19/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

70. tulajdoni hányad: 9819/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 33790/3/2014.04.01  
jogcím: öröklés  
utalás: II /8, II /48.  
jogállás: tulajdonos  
kiskorú  
név : Harcsa Leila Kitti  
szül. : 2011  
a.név : Varga Zsuzsanna  
cím : 4400 NYÍREGYHÁZA Lászlócsere dűlő 84.

71. tulajdoni hányad: 1596/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 34800/2/2016.04.05  
jogcím: öröklés  
utalás: II /22, II /44.  
jogállás: tulajdonos  
név : Madácsiné Szilágyi Éva  
sz.név: Szilágyi Éva  
szül. : 1961  
a.név : Varga Ilona  
cím : 4700 MÁTÉSZALKA Gábor Áron utca 3/B

72. tulajdoni hányad: 1596/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 34800/2/2016.04.05  
jogcím: öröklés  
utalás: II /22, II /44.  
jogállás: tulajdonos  
név : Szilágyi Erzsébet  
szül. : 1962  
a.név : Varga Ilona  
cím : 1151 BUDAPEST XV.KER. Fő utca 60

73. tulajdoni hányad: 1596/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 34800/2/2016.04.05  
jogcím: öröklés  
utalás: II /22, II /44  
jogállás: tulajdonos  
név : Szilágyi Gusztáv  
szül. : 1964  
a.név : Varga Ilona  
cím : 2120 DUNAKESZI Barátság út 15. X/63

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kőlcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 20 / 28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

74. tulajdoni hányad: 1596/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 34800/2/2016.04.05  
jogcím: öröklés  
utalás: II /22, II /44.  
jogállás: tulajdonos  
név : Szilágyi Katalin  
szül. : 1965  
a.név : Varga Ilona  
cím : 2225 ÜLLŐ Állomás utca 34.

75. tulajdoni hányad: 1596/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 34800/2/2016.04.05  
jogcím: öröklés  
utalás: II /22, II /44.  
jogállás: tulajdonos  
név : Szilágyi Mária  
szül. : 1966  
a.név : Varga Ilona  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Szabadság utca 14

76. tulajdoni hányad: 1596/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 34800/2/2016.04.05  
jogcím: öröklés  
utalás: II /22, II /44.  
jogállás: tulajdonos  
gondnokolt  
név : Szilágyi Erika  
szül. : 1972  
a.név : Varga Ilona  
cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Szabadság utca 14

77. tulajdoni hányad: 1596/956700  
bejegyző határozat, érkezési idő: 34800/2/2016.04.05  
jogcím: öröklés  
utalás: II /22, II /44.  
jogállás: tulajdonos  
név : Szilágyi Gyula  
szül. : 1970  
a.név : Varga Ilona  
cím : 2120 DUNAPESZTI Verseny utca 12.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kőlcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 21 / 28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

78. tulajdoni hányad: 3192/956700

bejegyző határozat, érkezési idő: 34800/2/2016.04.05

jogcím: öröklés tulajdoni hányad: 1/2

jogcím: ajándékozás tulajdoni hányad: 1/2

utalás: II /22, II /44.

jogállás: tulajdonos

név : Szilágyi Tünde

szül. : 1974

a.név : Varga Ilona

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Szabadság utca 14

79. tulajdoni hányad: 36648/956700

bejegyző határozat, érkezési idő: 42765/2/2016.10.26

jogcím: ajándékozás

utalás: II /29.

jogállás: tulajdonos

név : Budai Tamás

szül. : 1974

a.név : Molnár Jolán

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Vasvári Pál utca 31.

80. tulajdoni hányad: 68400/956700

törölő határozat: 30820/3/2018/2017.11.20

bejegyző határozat, érkezési idő: 44674/2/2016.12.08

törölő határozat: 30820/3/2018/2017.11.20

jogcím: végrendeleti öröklés

utalás: II /35, II /42.

jogállás: tulajdonos

név : Szabó Csilla

sz.név: Parkas Csilla

szül. : 1971

a.név : Huszti Anna

cím : 4900 FEHÉRGYARMAT Kisgyarmat utca 35.

81. tulajdoni hányad: 68400/956700

bejegyző határozat, érkezési idő: 30820/3/2018/2017.11.20

jogcím: adásvétel

utalás: II /80.

jogállás: tulajdonos

név : Öz Zoltán

sz.név: Öz Zoltán

szül. : 1969

a.név : Horváth Mária

cím : 4342 TEREM Fő utca 36

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 22/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

82. tulajdoni hányad: 14364/956700

bejegyző határozat, érkezési idő: 42069/2/2018.11.22

jogcím: öröklés

utalás: II /23, II /45.

jogállás: tulajdonos

név : Varga Dávid

szül. : 1994

a.név : Veres Mónika

cím : 4731 TUNYOGMATOLCS Kölcsey utca 47.

83. tulajdoni hányad: 19044/956700

bejegyző határozat, érkezési idő: 33349/2/2019.03.05

jogcím: öröklés

utalás: II /34.

jogállás: tulajdonos

név : Darabánt István Ferenc

szül. : 1959

a.név : Sepa Ilona

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 116

84. tulajdoni hányad: 55908/956700

bejegyző határozat, érkezési idő: 39791/2/2019.09.06

jogcím: öröklés

utalás: II /11, II /38, II /52.

jogállás: tulajdonos

név : Horváthné Fekete Erika

sz.név: Fekete Erika

szül. : 1983

a.név : Bene Erika

cím : DUNAHARASZTI Dr Posta Sándor u 48/1

85. tulajdoni hányad: 55908/956700

bejegyző határozat, érkezési idő: 39791/2/2019.09.06

jogcím: öröklés

utalás: II /11, II /38, II /52.

jogállás: tulajdonos

név : Fekete Róbert

szül. : 1991

a.név : Bene Erika

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Petőfi Sándor utca 44

## III. RÉSZ

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Körmányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 23/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám:997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról

## III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 33874/1987.05.13

törölő határozat: 30784/2002.01.11

Özvegyi jog utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

utalás: II /2-3.

jogosult:

név : Szták Andorné

sz.név: Jámber Irén

szül. : 1934

a.név : Gólya Anna

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 97

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 12/1985.01.02

törölő határozat: 40572/4/2013.10.14

Özvegyi jog utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

utalás: II /4.

jogosult:

név : Huszti Sándorné

sz.név: Mizsák Mária

szül. : 1934

a.név : Vida Erzsébet

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 117

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 30278/2/1990.01.10

törölő határozat: 37260/2005.05.23

Özvegyi jog utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

utalás: II /8-10.

jogosult:

név : Harcsa Jánosné

sz.név: Lengyel Pirooska

szül. : 1923

a.név : Balogh Julianna

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 88

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 30236/2/1990.01.10

törölő határozat: 37862/1996.07.11

Özvegyi jog utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

utalás: II /11-12, II /14-17.

jogosult:

név : Fekete Miklós

szül. : 1923

a.név : Torzsás Julianna

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 64

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 24 / 28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
III. RÉSZ

6. bejegyző határozat, érkezési idő: 30174/1987.01.07

törölő határozat: 42829/2002.10.10

Özvegyi jog utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

utalás: II /22-25.

jogosult:

név : Varga Miklósné

sz.név: Varga Erzsébet

szül. : 1912

a.név : Papp Erzsébet

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Rákóczi utca 22

6. bejegyző határozat, érkezési idő: 30236/2/1990.01.10

törölő határozat: 30787/2008.01.17

Özvegyi jog utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

a III/4. alatti bejegyzés rangsorában.

utalás: II /11, II /17.

jogosult:

név : Fekete Miklós

szül. : 1923

a.név : Torzsás Julianna

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 64

7. bejegyző határozat, érkezési idő: 20/1998.01.10

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területének felmérési és területszámítási hiba címén 25 ha 5712 m<sup>2</sup>ről 25 ha 8370 m<sup>2</sup>-re kiigazítva.

6. bejegyző határozat, érkezési idő: 30784/2002.01.11

törölő határozat: 33545/2008/2007.10.24

eredeti határozat: 33874/1987.05.13

Özvegyi jog utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

utalás: II /3, II /43.

jogosult:

név : Szták Andorné

sz.név: Jámbor Irén

szül. : 1934

a.név : Gólya Anna

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 97

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 25 / 28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

FÁBIÁNHÁZA

Szektor : 61

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
III. RÉSZ

10. bejegyző határozat, érkezési idő: 30784/2002.01.11

törölő határozat: 31354/2/2009/2008.12.16

Özvegyi jog utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

utalás: II /43.

jogosult:

név : Buda Miklós

szül. : 1961

a.név : Szántó Julianna

cím : 4355 NAGYECSED Rózsás utca 66

10. bejegyző határozat, érkezési idő: 33545/2008/2007.10.24

törölő határozat: 31354/2/2009/2008.12.16

eredeti határozat: 30784/2002.01.11

Özvegyi jog utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

utalás: II /43, II /49.

jogosult:

név : Szták Andorné

sz.név: Jámor Irén

szül. : 1934

a.név : Gólya Anna

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 97

11. bejegyző határozat, érkezési idő: 45640/2008.11.04

Vezeték jog

vezeték jog bejegyzés 22 kV-os közcélú légvezetésekre : 3452 m2 terület nagyságra vonatkozik.

jogosult:

név: E.ON TISZÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám: 10750036

cím : 4024 DEBRECEN Kossuth utca 41

12. bejegyző határozat, érkezési idő: 49957/2008.12.08

Vezeték jog

vezeték jog bejegyzés 22 kV-os közcélú légvezetésekre 5850 m2 terület nagyságra

vonatkozik LE-3022 (4952)/2008.

jogosult:

név: E.ON TISZÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám: 10750036

cím : 4024 DEBRECEN Kossuth utca 41

13. bejegyző határozat, érkezési idő: 31354/2/2009/2008.12.16

eredeti határozat: 30784/2002.01.11

Özvegyi jog utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

utalás: II /54.

jogosult:

név : Buda Miklós

szül. : 1961

a.név : Szántó Julianna

cím : 4355 NAGYECSED Rózsás utca 66

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 26 / 28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

Szektor : 61

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
III. RÉSZ

14. bejegyző határozat, érkezési idő: 35789/2010.06.14

törölő határozat: 35553/2/2011.04.21

Fellebbezés

A 32204/2/2010. számú földhivatali határozat ellen.

jogosult:

név: NAGYECSED VÁROS GYÁMHIVATALA

cím : 4355 NAGYECSED Munkácsi utca 24

15. bejegyző határozat, érkezési idő: 37902/3/2011.06.28

Özvegyi jog utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

utalás: II /57.

jogosult:

név : Gólya Andorné

sz.név: Jámbor Mária

szül. : 1938

a.név : Gólya Anna

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 125.

16. bejegyző határozat, érkezési idő: 35833/8/2012.04.23

törölő határozat: 39260/3/2012.08.02

Tulajdonjog bejegyzésének elutasítása utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

utalás: II /60.

jogosult:

név : Veress László

szül. : 1974

a.név : Orosz Borbála

cím : 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 22.

17. bejegyző határozat, érkezési idő: 31232/3/2014.01.22

Elidegenítési és terhelési tilalom utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

- 5 éves időtartamra -, képviselője az SZ-SZ-B. Megyei Kormányhivatal Földművelésügyi

Igazgatósága /4400 Nyíregyháza, Keleti u. 1. sz./ jár el.

utalás: II /66.

jogosult:

név: VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM

cím : 1055 BUDAPEST Kossuth Lajos tér 11

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 27/28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám:997348/6/2020

2020.07.24

FÁBIÁNHÁZA

Szektor : 61

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
III. RÉSZ

18. bejegyző határozat, érkezési idő: 33067/4/2015.02.27

Egyetlenleges jelzálogjog 8 375 329 846 FT, azaz nyolcmilliárd-háromszázhetvenötmillió-háromszázhuszonkilencezer-nyolcszáznegyvenhat FT és járulékai erejéig, utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.  
Személyes adós: Volkova Ekaterina /sz.: 1968., an.: Petuskova Valentyina Szergejevna/ 3. Donszkoj Projezd, Moszkva, Oroszország 115419 szám alatti lakos., - visszavérítés (elszámolás) jogcímen -, Lásd: a fÁbiánházi 017; 0318/1 és a 0368 hrsz-eket is., Góczy István 19196/106300-ad tulajdoni illetőségére.  
utalás: II /55-56.

jogosult:

név: BECKARIA LIMITED

cím: VICTORIA, MAHE, SEYCHELLES Suitel, 2 Floor, Sound&amp;Vision H.

19. bejegyző határozat, érkezési idő: 33604/2017/2016.12.09

törölő határozat: 42069/2/2018.11.22

Cselekvőképességet korlátozó gondnokság alá helyezés utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

- Cselekvőképességet teljesen korlátozó gondnokság -, A Mátészalkai Járásbíróság 3. P. 20.221/2016/8. számú jogerős ítélete alapján.

utalás: II /23, II /45.

jogosult:

gondnokolt

név: Romhányi Józsefné

sz.név: Varga Gizella

szül.: 1941

a.név: Varga Erzsébet

cím: 4352 MÉRK Hunyadi utca 183

20. bejegyző határozat, érkezési idő: 31110/4/2018.01.17

Cselekvőképességet korlátozó gondnokság alá helyezés utalás szerinti sorszámon bejegyzett tulajdoni hányadra.

- A Mátészalkai Járásbíróság 3.P.20.229/2017/12. számú jogerős ítélete alapján -, Cselekvőképességet teljesen korlátozó gondnokság.

utalás: II /41.

jogosult:

gondnokolt

név: Jakab Gyula

szül.: 1948

a.név: Darabánt Olga

cím: 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth Lajos utca 32

21. bejegyző határozat, érkezési idő: 37576/2/2018.07.25

Telekalakítási eljárás megindítása

" az osztatlan közös tulajdon megszüntetése az 1993. évi II. tv. 12/E. §-a alapján".

jogosult:

név: SZ-SZ-B. MEGYEI KORMÁNYHIVATAL MÁTÉSZALKAI JÁRÁSI HIVATALA FÖLDHIVATALI OSZTÁLY

cím: 4700 MÁTÉSZALKA Kölcsey utca 2

## Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Körmányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kőlcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 28 / 28

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 997348/6/2020

2020.07.24

FÁBIÁNHÁZA

Szektor : 61

Külterület 019 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
III. RÉSZ

22. bejegyző határozat, érkezési idő: 37380/4/2019.06.28

Végrehajtási jog 181 184 FT, azaz száznyolcvanegyezer-száznyolcvannégy FT fokoztatás és járulékai erejéig, utalás szerinti sorzámon bejegyzett tulajdoni hányadra.  
vh.005.V.0243/2019/59., Szilágyi Gusztáv 1596/956700-ad tulajdoni illetőségére, -  
kölsönösszeg jogcímen -,  
utalás: II /73.

jogosult:

név: CASH CLAIM SZOLGÁLTATÓ KFT törzsszám: 23938339

cím : 2360 GYÁL Bányi Donát utca 20.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



KÖZMŰTÉRKÉP



TERVEZÉSTÁMOGATÁS



KÖZMŰNYILATKOZAT



2

GYULA ▾



Kezdőlap

Szolgáltatások

Keresési mód  
választásKeresési feltétel  
megadásaIngatlan  
választás

Fizetés

Dokumentum  
letöltés

Az előző oldalakra történő visszalépéshez használja a fenti navigációs sávot! A böngésző Vissza gombja mindig a Kezdőlapot jeleníti meg.

**Nem hiteles tulajdoni lap****Sikeres tranzakció.**

SimplePay tranzakció azonosító: 128411943

**Nem hiteles tulajdoni lap****Nem hiteles tulajdoni lap**SZ-SZ-B Megyei Köormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 1/1

**Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat**Megrendelés szám: 1746418/6/2020  
2020.12.15

FÁBIÁNHÁZA

Szektor : 53

Külterület 020 helyrajzi szám

**I. RÉSZ**

Földrészlet területe változás előtt: 3618 (m2) törölő határozat: 20/1998.01.10

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok ter. kat.jöv. ha m2 k.fill
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o		

Kivett saját használatú út 0 3617 0,00

**II. RÉSZ**

2. hányad: 1/1 törölő határozat: 261415/2/2020.10.16

törölő határozat: 261415/2/2020.10.16

jogcím: tsz. földhasználati jog  
jogállás: tsz. földhasználati jog  
név: KOSSUTH MG.SZÖV. "FA"  
cím: 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth út 34  
törzsszám: 10069279

2. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 261415/2/2020.10.16

jogcím: 1993.évi II Tv.12/D §.-a alapján

utalás: II /1.

jogállás: tulajdonos

név: FÁBIÁNHÁZA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

cím: 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 25/A.

törzsszám: 15232504

**III. RÉSZ**

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 3465/1978.04.20

Önálló szöveges bejegyzés átjegyezve a 7.sz. tulajdoni lapról kezelői jog átadása jogcímén.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 20/1998.01.10

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területe felmérési és területszámítási hiba címén 3618 m2-ről 3617 m2-re kiigazítva.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

om lap

om lap



Nem hiteles tulajd.

**BIZOM**

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajd.

Nem hiteles tulajdoni lap



KÖZMŰTÉRKÉP



TERVEZÉSTÁMOGATÁS



KÖZMŰNYILATKOZAT



<sup>2</sup>GYULA ▾





## ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

Telefon: 1818 (1-es menü 7-es menüpont)  
Elérhető: 0-24 óra

Írjon nekünk

Hibabejelentés

Kezdőlap

Szolgáltatások

Keresési mód  
választásKeresési feltétel  
megadásaIngatlan  
választás

Fizetés

Dokumentum  
letöltés

Az előző oldalakra történő visszalépéshez használja a fenti navigációs sávot! A böngésző Vissza gombja mindig a Kezdőlapot jeleníti meg.

## Nem hiteles tulajdoni lap

**Sikeres tranzakció.**

SimplePay tranzakció azonosító: 128411606



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 1/4

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1746410/6/2020

2020.12.15

FÁBIÁNHÁZA

Szektor : 53

Külterület 030 helyrajzi szám

## I. RÉSZ

Földrészlet területe változás előtt:	29371 (m2)	törölő határozat:	34330/2/1994.05.12
Földrészlet területe változás előtt:	37787 (m2)	törölő határozat:	999970/1995.02.02
Földrészlet területe változás előtt:	24439 (m2)	törölő határozat:	32901/2/1996.03.14
Földrészlet területe változás előtt:	28100 (m2)	törölő határozat:	42503/1997.05.15
Földrészlet területe változás előtt:	29465 (m2)	törölő határozat:	48647/1997.08.29
Földrészlet területe változás előtt:	31185 (m2)	törölő határozat:	20/1998.01.10
Földrészlet területe változás előtt:	12027 (m2)	törölő határozat:	30966/2/1999.01.19
Földrészlet területe változás előtt:	14890 (m2)	törölő határozat:	38867/1999.07.07
Földrészlet területe változás előtt:	9059 (m2)	törölő határozat:	39099/2007.06.28

## 1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok	terület	kat.t.jöv.	alosztály	adatok
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m2	k.fill.	ter. kat.jöv ha m2 k.fill
Kivett saját használatú út	0	1,1602	0.00	

## II. RÉSZ

hányad: 1/1 törölő határozat: 32610/2/2007.02.19 törölő határozat: 32610/2/2007.02.19

jogcím: tsz. földhasználati jog  
jogállás: tsz. földhasználati jog  
név: KOSSUTH MG.SZÖV. "FA"  
cím: 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth út 34  
törzsszám: 10069279

2. tulajdoni hányad: 1/1  
bejegyző határozat, érkezési idő: 32610/2/2007.02.19  
jogcím: 1992. évi II.tv. 16.§  
utalás: II /1.  
jogállás: tulajdonos  
név: FÁBIÁNHÁZA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA  
cím: 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 25/A.  
törzsszám: 15232504

## III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 3465/1978.04.20  
Önálló szöveges bejegyzés átjegyezve a 7.sz. tulajdoni lapról kezelői jog átadása jogcímén.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 32138/2/1994.02.22  
Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területe kárpótlási földek elhatárolása során változott.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 2/4

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1746410/6/2020

2020.12.15

Szektor : 53

FÁBIÁNHÁZA

Külterület 030 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
III. RÉSZ

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 32139/2/1994.10.04

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területe kárpótlási földek elhatárolása során változott.

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 34328/2/1994.05.10

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területe kárpótlási földek elhatárolása során változott.

5. bejegyző határozat, érkezési idő: 34329/2/1994.05.11

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területe kárpótlási földek elhatárolása során 5 ha 1438 m<sup>2</sup>-ről 3 ha 7787 m<sup>2</sup>-re változott.

6. bejegyző határozat, érkezési idő: 34330/2/1994.05.12

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területe kárpótlási földek elhatárolása során változott.

7. bejegyző határozat, érkezési idő: 34331/2/1994.05.13

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területe kárpótlási földek elhatárolása során változott.

8. bejegyző határozat, érkezési idő: 34336/3/1994.05.16

Önálló szöveges bejegyzés a kárpótlási földek elhatárolása során változott az ingatlan területe a 0248 és 0251 hrsz-ok javára.

9. bejegyző határozat, érkezési idő: 32901/2/1996.03.14

Önálló szöveges bejegyzés a II. kárpótlási földek elhatárolása során változott a terület.

10. bejegyző határozat, érkezési idő: 42503/1997.05.15

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területe 2 ha 8100 m<sup>2</sup>-ről 2 ha 9465 m<sup>2</sup>-re változott a 0207 hrsz terhére.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 3/4

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1746410/6/2020

2020.12.15

FÁBIÁNHÁZA

Szektor : 53

Külterület 030 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
III. RÉSZ

11. bejegyző határozat, érkezési idő: 48647/1997.09.29

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területe 2 ha 9465 m<sup>2</sup>-ről 3 ha 1185 m<sup>2</sup>-re változott a 034, 050/1, 051 hrsz terhére.

12. bejegyző határozat, érkezési idő: 20/1998.01.10

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területe felmérési és területszámítási hiba címén 3 ha 1185 m<sup>2</sup>ről 1 ha 2027 m<sup>2</sup>-re kiigazítva.

13. bejegyző határozat, érkezési idő: 30966/2/1999.01.19

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területe 1 ha 2027 m<sup>2</sup>-ről 1 ha 4890 m<sup>2</sup>-re változott a 0290/3 -/5 hrsz-ok terhére a II.kárpótlási földek elhatárolása során.

14. bejegyző határozat, érkezési idő: 38866/1999.07.07

Önálló szöveges bejegyzés a földrészlet területe 1 ha 4890 m<sup>2</sup>-ről 1 ha 7546 m<sup>2</sup>-re változott a 032 hrsz felmérése során.

15. bejegyző határozat, érkezési idő: 38867/1999.07.07

Önálló szöveges bejegyzés a földrészlet területe 1 ha 7546 m<sup>2</sup>-ről 9059 m<sup>2</sup>-re változott a 0292 hrsz javára.

16. bejegyző határozat, érkezési idő: 39099/2007.06.28

Önálló szöveges bejegyzés területszámítási hiba címén az ingatlan területe 9059 m<sup>2</sup>-ről 1 ha 1602 m<sup>2</sup>-re változtatva.

17. bejegyző határozat, érkezési idő: 45647/2008.11.04

Vezeték jog

vezeték jog bejegyzés 22 kV-os közcélú légvezetékre :235 m<sup>2</sup> területnagyságra vonatkozik.

jogosult:

név: E.ON TISZÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám: 10750036

cím : 4024 DEBRECEN Kossuth utca 41

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 4/4

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1746410/6/2020

2020.12.15

FÁBIÁNHÁZA

Szektor : 53

Külterület 030 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
III. RÉSZ

18. bejegyző határozat, érkezési idő: 31236/2/2013.01.18

Vezeték jog

vezeték jog bejegyzés 0.4 kV-os közcélú légvezetésekre és földkábelre 24 m2 területnagyságra (LE-5154(6943)/12.)

jogosult:

név: E.ON TISZÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám: 10750036

cím : 4024 DEBRECEN Kossuth utca 41

19. bejegyző határozat, érkezési idő: 36414/5/2017.05.16

Vezeték jog

- vezetékek és biztonsági övezet - 123 m2 területnagyságra vonatkozik -.

jogosult:

név: TIGÁZ-DSO FÖLDGÁZELOSZTÓ KFT törzsszám: 13960430

cím : 4200 HAJDÚSZOBOSZLÓ Rákóczi út 184.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

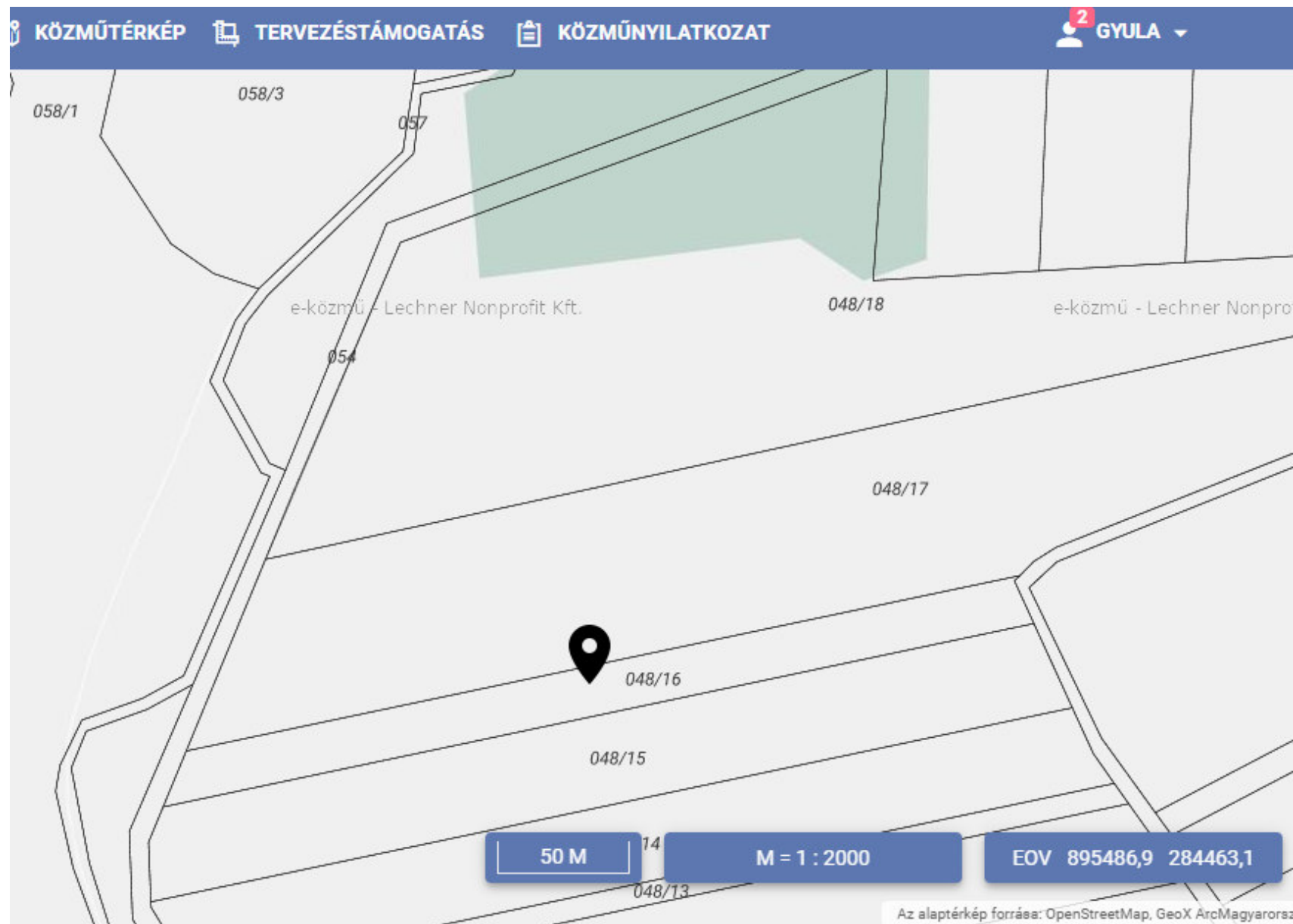
Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Az előző oldalakra történő visszalépéshez használja a fenti navigációs sávot! A böngésző Vissza gombja mindig a Kezdőlapot jeleníti meg.

## Nem hiteles tulajdoni lap

## Sikeres tranzakció.

SimplePay tranzakció azonosító: 128412393

## Nem hiteles tulajdoni lap

## Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Köormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 1/1

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1746430/6/2020  
2020.12.15

FÁBIÁNHÁZA

Szektor : 53

Külterület 054 helyrajzi szám

## I. RÉSZ

Földrészlet területe változás előtt: 11600 (m2) törölő határozat: 42134/2008.09.25

## 1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok	terület	kat.t.jöv.	alosztály adatok
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m2	k.fill. ter. kat.jöv ha m2 k.fill

Kivett árak	0	1.1988	0,00
-------------	---	--------	------

## II. RÉSZ

2. hányad: 1/1 törölő határozat: 42627/2009.12.02

törölő határozat: 42627/2009.12.02

jogcím: tsz. földhasználati jog  
jogállás: tsz. földhasználati jog  
név: KOSSUTH MG.SZÖV. "FA"  
cím: 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth út 34  
törzsszám: 10069279

## 2. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 42627/2009.12.02

jogcím: 1993.évi II.Tv.12/A §.-a alapján

utalás: II /1.

jogállás: tulajdonos

név: FÁBIÁNHÁZA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

cím: 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 25/A.

törzsszám: 15232504

## III. RÉSZ

## 1. bejegyző határozat, érkezési idő: 3465/1978.04.20

Önálló szöveges bejegyzés átjegyezve a 7.sz. tulajdoni lapról kezelői jog átadása jogcímén.

## 2. bejegyző határozat, érkezési idő: 42134/2008.09.25

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területe 1 ha 1600 m2-ről 1 ha 1988 m2-re változott  
felmérési és területszámítási hiba kijavítása címén.

TULAJDONI LAP VÉGE



Nem hiteles tulajd.

**BIZOM**

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajd.

Nem hiteles tulajdoni lap



KÖZMŰTÉRKÉP



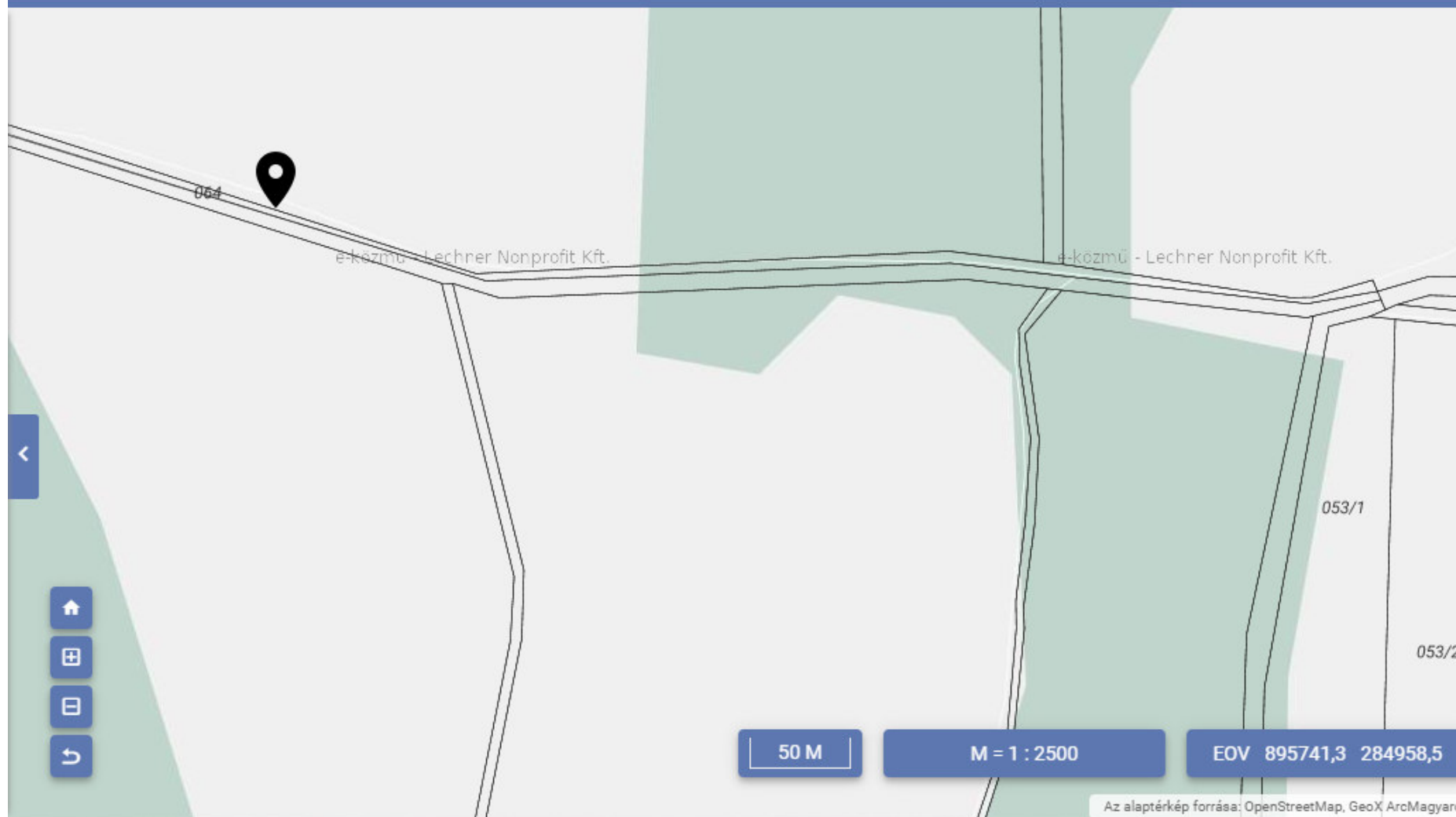
TERVEZÉSTÁMOGATÁS



KÖZMŰNYILATKOZAT



<sup>2</sup> GYULA ▾



Kezdőlap

Szolgáltatások

Keresési mód  
választásKeresési feltétel  
megadásaIngatlan  
választás

Fizetés

Dokumentum  
letöltés

Az előző oldalakra történő visszalépéshez használja a fenti navigációs sávot! A böngésző Vissza gombja mindig a Kezdőlapot jeleníti meg.

## Nem hiteles tulajdoni lap

### Sikeres tranzakció.

SimplePay tranzakció azonosító: 128413573

### Nem hiteles tulajdoni lap

### Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Köormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 1 / 1

#### Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1746464/6/2020  
2020.12.15

FÁBIÁNHÁZA

Szektor : 53

Külterület 064 helyrajzi szám

#### I. RÉSZ

Földrészlet területe változás előtt: 3669 (m2) törölő határozat: 20/1998.01.10

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok	terület	kat.t.jöv.	alosztály adatok
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m2	k.fill. ter. kat.jöv ha m2 k.fill

Kivett saját használatú út	0	3374	0,00
----------------------------	---	------	------

#### II. RÉSZ

2. hányad: 1/1 törölő határozat: 32610/2/2007.02.19

törölő határozat: 32610/2/2007.02.19

jogcím: tsz. földhasználati jog  
jogállás: tsz. földhasználati jog  
név: KOSSUTH MG.SZÖV. "FA"  
cím: 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth út 34  
törzsszám: 10069279

2. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32610/2/2007.02.19

jogcím: 1992. évi II.tv. 16.§

utalás: II /1.

jogállás: tulajdonos

név: FÁBIÁNHÁZA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

cím: 4354 FÁBIÁNHÁZA Kossuth utca 25/A.

törzsszám: 15232504

#### III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 3465/1978.04.20

Önálló szöveges bejegyzés átjegyezve a 7.sz. tulajdoni lapról kezelői jog átadása jogcímén.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 20/1998.01.10

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területe felmérési és területszámítási hiba címén 3669 m2-ről 3374 m2-re kiigazítva.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

om lap

om lap

Nem hiteles tulajd.

**BIZOM**

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajd.

Nem hiteles tulajdoni lap





Az előző oldalakra történő visszalépéshez használja a fenti navigációs sávot! A böngésző Vissza gombja mindig a Kezdőlapot jeleníti meg.

**Nem hiteles tulajdoni lap****Sikeres tranzakció.**

SimplePay tranzakció azonosító: 128410246

**Nem hiteles tulajdoni lap****Nem hiteles tulajdoni lap**SZ-SZ-B Megyei Köormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 1/1

**Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat**Megrendelés szám: 1746377/6/2020  
2020.12.15

NYÍRCSAHOLY

Szektor : 53

Külterület 03/1 helyrajzi szám

I. RÉSZ					
Földrészlet területe változás előtt: 2924 (m2) törölő határozat: 731/2/2019.08.14					
1. Az ingatlan adatai:					
alrészlet adatok	terület	kat.t.jöv.	alosztály	adatok	
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m2	k.fill.	ter.	kat.jöv
				ha m2	k.fill

. Kivett között 0 3267 0,00

**II. RÉSZ**3. tulajdoni hányad: 1/1  
bejegyző határozat, érkezési idő: 37641/1992.11.17  
jogcím: átszállás  
jogállás: tulajdonos  
név: NYÍRCSAHOLY KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA  
cím: 4356 NYÍRCSAHOLY Szabadság utca 1  
törzsszám: 15731821**III. RÉSZ**

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 32850/4/1989 1988.12.30

Önálló szöveges bejegyzés a 03 hrsz megosztásakor alakult a 03/1 hrsz 2924 m2-rel, 03/2 hrsz 1100 m2-rel, 03/3 hrsz 3198 m2-rel és a 03/4 hrsz-u 1685 m2 nagyságú ingatlanok.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 731/2/2019.08.14

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan területe 2924 m2-ről 3267 m2-re változott, területszámítási hiba kijavítása címén.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajd.

**BIZOM**

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajd.

Nem hiteles tulajdoni lap



KÖZMŰTÉRKÉP



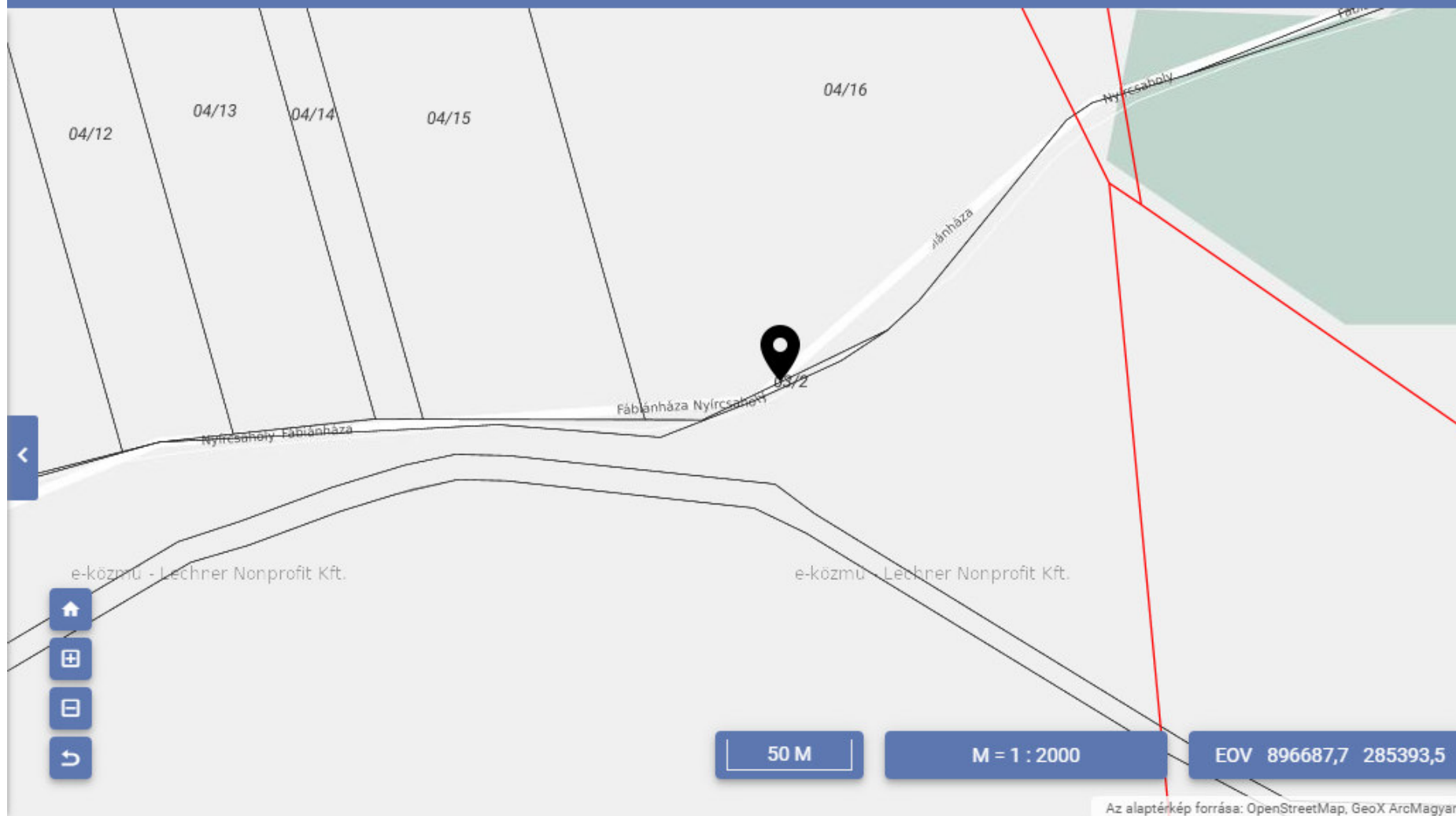
TERVEZÉSTÁMOGATÁS



KÖZMŰNYILATKOZAT



<sup>2</sup> GYULA ▾





Az előző oldalakra történő visszalépéshez használja a fenti navigációs sávot! A böngésző Vissza gombja mindig a Kezdőlapot jeleníti meg.

**Nem hiteles tulajdoni lap****Sikeres tranzakció.**

SimplePay tranzakció azonosító: 128411127

## Nem hiteles tulajdoni lap

## Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Köormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 1/1

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1746399/6/2020

2020.12.15

NYÍRCSAHOLY

Szektor : 53

Külterület 03/3 helyrajzi szám

## I. RÉSZ

## 1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok

művelési ág/kivett megnevezés/

min.o

terület

ha m2

kat.t.jöv.

k.fill.

alosztály adatok

ter. kat. jöv.

ha m2 k.fill.

Kivett között

0

3198

0.00

## 2. bejegyző határozat: 38685/2007.06.22

Natura 2000 terület

## II. RÉSZ

## 3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 37641/1992.11.17

jogcím: átszállás

jogállás: tulajdonos

név: NYÍRCSAHOLY KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

cím: 4356 NYÍRCSAHOLY Szabadság utca 1

törzsszám: 15731821

## III. RÉSZ

## 1. bejegyző határozat, érkezési idő: 32850/4/1989 1988.12.30

Önálló szöveges bejegyzés a 03 hrsz megosztásakor alakult 3198 m2 területtel.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

om lap

om lap

Nem hiteles tulajd.

**BIZOM**

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajd.

Nem hiteles tulajdoni lap



KÖZMŰTÉRKÉP



TERVEZÉSTÁMOGATÁS



KÖZMŰNYILATKOZAT



<sup>2</sup>GYULA ▾

04/17

ü - Lechner Nonprofit Kft.

04/4

e-közmű - Lechner Nonprofit Kft.

03/3

Nyírcsaholy Fábriánháza

e-közmű

Fábriánháza Nyírcsaholy

Nyírcsaholy Fábriánháza



50 M

M = 1 : 2000

EOV 895967,0 285291,6

Az előző oldalakra történő visszalépéshez használja a fenti navigációs sávot! A böngésző Vissza gombja mindig a Kezdőlapot jeleníti meg.

**Nem hiteles tulajdoni lap****Sikeres tranzakció.**

SimplePay tranzakció azonosító: 128411127

## Nem hiteles tulajdoni lap

## Nem hiteles tulajdoni lap

SZ-SZ-B Megyei Köormányhivatal Földhivatali Főosztály  
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Oldal: 1/1

## Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1746399/6/2020

2020.12.15

NYÍRCSAHOLY

Szektor : 53

Külterület 03/3 helyrajzi szám

## I. RÉSZ

## 1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok

művelési ág/kivett megnevezés/

min.o

terület

ha m2

kat.t.jöv.

k.fill.

alosztály adatok

ter. kat. jöv.

ha m2 k.fill.

Kivett között

0

3198

0.00

## 2. bejegyző határozat: 38685/2007.06.22

Natura 2000 terület

## II. RÉSZ

## 3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 37641/1992.11.17

jogcím: átszállás

jogállás: tulajdonos

név: NYÍRCSAHOLY KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

cím: 4356 NYÍRCSAHOLY Szabadság utca 1

törzsszám: 15731821

## III. RÉSZ

## 1. bejegyző határozat, érkezési idő: 32850/4/1989 1988.12.30

Önálló szöveges bejegyzés a 03 hrsz megosztásakor alakult 3198 m2 területtel.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

om lap

om lap



Nem hiteles tulajd.

**BIZOM**

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajd.

Nem hiteles tulajdoni lap

**Fábiánházi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjétől**

4354 Fábiánháza, Kossuth u. 25/A.

Tel.: 44/545-050; Fax: 44/545-051

Ügyiratszám: Fh /45-3/2021.

Tárgy: Útkezelői hozzájárulás

megadása, megküldése

**V É G Z É S**

A **TIERRA-21 Kft.** (4029 Debrecen Pacsirta u. 64/1.) képviselőjében **Ujlaky Gyula** ügyvezető kérelmére a „**Fábiánháza külterület 051/2,3,4,6,9 hrsz. alatti területen - „Nagy-Kanduc Hegy”,- bányatelek létesítéséhez a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet előírásai szerinti hatósági eljárás keretében az „Előzetes Vizsgálati Dokumentációhoz”,** mint a szállítási nyomvonallal érintett Fábiánháza 030, 054, 064, 020 hrsz-ú önkormányzati kezelésű utak kezelője **(-továbbiakban Önkormányzat),** a kért **útkezelői hozzájárulásomat az alábbiak szerint adom, valamint küldöm meg:**

**Érintett önkormányzati kezelésű utak:** Fábiánháza 030, 054, 064, 020 hrsz.

1./ A közúti közlekedés során be kell tartani az általános balesetvédelmi szabályokat, továbbá az 1988. évi I. törvényben, a 20/1984. (XII.21.) KM. rendeletben, valamint az 1/1975. (II.5.) KPM-BM rendeletben (KRESZ-ben) foglaltakat. A munkálatokat úgy kell végezni, hogy azok az érintett közút forgalmát ne zavarják, és a közúton közlekedők életét és vagyonbiztonságát ne veszélyeztessék.


2./ A szállítási tevékenység következtében esetlegesen előforduló közüzemi és egyéb létesítményekben okozott rongálásokért, károkért, balesetekért, üzemzavarokért – amit az érintett közüzemeknek azonnal jelenteni kell – az üzemzavar késedelmes bejelentéséért, az élet- és vagyonbiztonságért az engedélyest teljes anyagi és büntetőjogi felelősség terheli.


3./ A homokbánya üzemelése során a szállítójárművek közlekedése során esetlegesen okozott útkárosodást a homokbánya üzemeltetője köteles az eredeti állapotnak megfelelően azonnal helyreállítani. Amennyiben ezt a homokbánya üzemeltetője az Önkormányzat írásos felszólításában megjelölt határidőre nem végzi el, jelen útkezelői hozzájárulásom visszavonásra kerül.

Útkezelői hozzájárulásomat a közúti közlekedésről szóló többször módosított 1988. évi I. törvény 36. §-ban, illetve az 5/2004. (I. 28.) GKM rendelet 2.3. pontjában foglaltak alapján adtam ki.

Ezen útkezelői hozzájárulás nem mentesít a homokbánya üzemeltetéséhez egyébként szükséges engedélyek beszerzésének kötelezettsége alól.

Fábiánháza, 2021. január 20.

  
Janovszkiné Veres Szilvia  
Aljegyző



**Fábiánháza Község Önkormányzat Polgármesterétől**

4354 Fábiánháza Kossuth u. 25/A.

Tel.: 44/545-050; Fax: 44/545-051

Ügyiratszám: Fh/45-2/2021

Tárgy: Tulajdonosi hozzájárulás  
megadása, megküldése.

**V É G Z É S**

A **TIERRA-21 Kft.** (4029 Debrecen Pacsirta u. 64/1.) képviselőjében **Ujlaky Gyula** ügyvezető kérelmére a „**Fábiánháza külterület 051/2,3,4,6,9 hrsz. alatti területen - „Nagy-Kanduc Hegy”,- bányatelek létesítéséhez a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet előírásai szerinti hatósági eljárás keretében az „Előzetes Vizsgálati Dokumentációhoz”,** mint a szállítási nyomvonallal érintett Fábiánháza 030, 054, 064, 020 hrsz-ú önkormányzati kezelésű utak tulajdonosa, a kért **tulajdonosi hozzájárulásomat az alábbiak szerint adom, valamint küldöm meg:**

**Érintett önkormányzati tulajdonú utak:** Fábiánháza 030, 054, 064, 020 hrsz.

1./ A közúti közlekedés során be kell tartani az általános balesetvédelmi szabályokat, továbbá az 1988. évi I. törvényben, a 20/1984. (XII.21.) KM. rendeletben, valamint az 1/1975. (II.5.) KPM-BM rendeletben (KRESZ-ben) foglaltakat. A munkálatokat úgy kell végezni, hogy azok az érintett közút forgalmát ne zavarják, és a közúton közlekedők életét és vagyonbiztonságát ne veszélyeztessék.

2./ A szállítási tevékenység következtében esetlegesen előforduló közüzemi és egyéb létesítményekben okozott rongálásokért, károkért, balesetekért, üzemzavarokért – amit az érintett közüzemeknek azonnal jelenteni kell – az üzemzavar késedelmes bejelentéséért, az élet- és vagyonbiztonságért az engedélyest teljes anyagi és büntetőjogi felelősség terheli.

Ezen tulajdonosi hozzájárulás nem mentesít a homokbánya üzemeltetéséhez egyébként szükséges engedélyek beszerzésének kötelezettsége alól.

Fábiánháza, 2021. január 20.



Gyarmati Endre  
Polgármester

**Nyírcsaholy Község Önkormányzat Jegyzőjétől**

4356 Nyírcsaholy Szabadság u. 1.

Tel.: 44/502-680; Fax: 44/502-930

Ügyiratszám: A/49-2/2021.

Ügyintéző:

Tárgy: Útkezelői hozzájárulás  
megadása, megküldése.

Hiv.szám:

**V É G Z É S**

A **TIERRA-21 Kft.** (4029 Debrecen Pacsirta u. 64/1.) képviselőjében **Ujlaky Gyula** ügyvezető kérelmére a „**Fábiánháza külterület 051/2,3,4,6,9 hrsz. alatti területen - „Nagy-Kanduc Hegy”,- bányatelek létesítéséhez a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet előírásai szerinti hatósági eljárás keretében az „Előzetes Vizsgálati Dokumentációhoz”,** mint a szállítási nyomvonallal érintett Nyírcsaholy 03/1, 03/2, 03/3 hrsz-ú önkormányzati kezelésű utak kezelője (-továbbiakban **Önkormányzat**), a kért **útkezelői hozzájárulásomat** az alábbiak szerint **adom, valamint küldöm meg:**

**Érintett önkormányzati kezelésű utak:** Nyírcsaholy 03/1, 03/2 03/3 hrsz.

1./ A közúti közlekedés során be kell tartani az általános balesetvédelmi szabályokat, továbbá az 1988. évi I. törvényben, a 20/1984. (XII.21.) KM. rendeletben, valamint az 1/1975. (II.5.) KPM-BM rendeletben (KRESZ-ben) foglaltakat. A munkálatokat úgy kell végezni, hogy azok az érintett közút forgalmát ne zavarják, és a közúton közlekedők életét és vagyonbiztonságát ne veszélyeztessék.

2./ A szállítási tevékenység következtében esetlegesen előforduló közüzemi és egyéb létesítményekben okozott rongálásokért, károkért, balesetekért, üzemzavarokért – amit az érintett közüzemeknek azonnal jelenteni kell – az üzemzavar késedelmes bejelentéséért, az élet- és vagyonbiztonságért az engedélyest teljes anyagi és büntetőjogi felelősség terheli.


3./ A homokbánya üzemelése során a szállítójárművek közlekedése során esetlegesen okozott útkárosodást a homokbánya üzemeltetője köteles az eredeti állapotnak megfelelően azonnal helyreállítani. Amennyiben ezt a homokbánya üzemeltetője az Önkormányzat írásos felszólításában megjelölt határidőre nem végzi el, jelen útkezelői hozzájárulásom visszavonásra kerül.

Útkezelői hozzájárulásomat a közúti közlekedésről szóló többször módosított 1988. évi I. törvény 36. §-ban, illetve az 5/2004. (I. 28.) GKM rendelet 2.3. pontjában foglaltak alapján adtam ki.

Ezen útkezelői hozzájárulás nem mentesít a homokbánya üzemeltetéséhez egyébként szükséges engedélyek beszerzésének kötelezettsége alól.

Nyírcsaholy, 2021. január 14.



  
Dr. Cseh Katalin  
Jegyző



**Nyírcsaholy Község Önkormányzat Polgármesterétől**  
4356 Nyírcsaholy Szabadság u. 1.  
Tel.: 44/502-680; Fax: 44/502-930

Ügyiratszám: A/49-3 /2021.

Ügyintéző:

Tárgy: Tulajdonosi hozzájárulás  
megadása, megküldése.

Hiv.szám:

**V É G Z É S**

A **TIERRA-21 Kft.** (4029 Debrecen Pacsirta u. 64/1.) képviselőjében **Ujlaky Gyula** ügyvezető kérelmére a „**Fábiánháza külterület 051/2,3,4,6,9 hrsz. alatti területen - „Nagy-Kanduc Hegy”,- bányatelek létesítéséhez a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet előírásai szerinti hatósági eljárás keretében az „Előzetes Vizsgálati Dokumentációhoz”,** mint a szállítási nyomvonallal érintett Nyírcsaholy 03/1, 03/2, 03/3 hrsz-ú önkormányzati kezelésű utak tulajdonosa, a kért **tulajdonosi hozzájárulásomat** az alábbiak szerint **adom, valamint küldöm meg:**

**Érintett önkormányzati tulajdonú utak:** Nyírcsaholy 03/1, 03/2 03/3 hrsz.

1./ A közúti közlekedés során be kell tartani az általános balesetvédelmi szabályokat, továbbá az 1988. évi I. törvényben, a 20/1984. (XII.21.) KM. rendeletben, valamint az 1/1975. (II.5.) KPM-BM rendeletben (KRESZ-ben) foglaltakat. A munkálatokat úgy kell végezni, hogy azok az érintett közút forgalmát ne zavarják, és a közúton közlekedők életét és vagyonbiztonságát ne veszélyeztessék.

2./ A szállítási tevékenység következtében esetlegesen előforduló közüzemi és egyéb létesítményekben okozott rongálásokért, károkért, balesetekért, üzemzavarokért – amit az érintett közüzemeknek azonnal jelenteni kell – az üzemzavar késedelmes bejelentéséért, az élet- és vagyonbiztonságért az engedélyest teljes anyagi és büntetőjogi felelősség terheli.

Ezen tulajdonosi hozzájárulás nem mentesít a homokbánya üzemeltetéséhez egyébként szükséges engedélyek beszerzésének kötelezettsége alól.

Nyírcsaholy, 2021. január 14.



*Magyar Csabáné*  
Polgármester

# TULAJDONOSI NYILATKOZAT

Alulírott Góczy István (1025 Budapest, Keselyű út 8.), - mint az érdekeltségembe tartozó Inter Agrárium Kft. (4355 Nagyecsed, Rózsás u. 32/b.) jelenlegi tulajdonosainak édesapja, és a cég korábbi jogi képviselője, valamint a Fábiánháza külterület 017,- és 019 hrsz. ingatlanjainak társtulajdonosa, - hozzájárulásomat adom, hogy az Inter Agrárium Kft. tervezett homokbányájának (Fábiánháza, külterület 051/2,3,4,6,9 hrsz. „Nagy-Kanduc Hegy”) szállítási útvonala a fenti ingatlanokon valósuljon meg.

Nyilatkozatom visszavonásig érvényes.

Nagyecsed, 2021. január 06.

.....  
Góczy István

**Tanú:**

Név: IMRE NÉ KELEMEN ANDREA

Cím: 4355 NAGYECSED, SÁRUD U. 22.

Szigsz.: 093171 KA

Aláírás: Imre né Kelemen Andrea

**Tanú:**

Név: ANDRÁS KARVABÁS

Cím: 4754 GÉKERJÉN, JÓZSEF A U. 18.

Szigsz.: 082978 SA

Aláírás: András Karvabás

# **MÓDOSÍTOTT LEVEGŐTISZTASÁGVÉDELMI ÉS ZAJVÉDELMI TERVFEJEZET**

## **1. A tevékenység folytatása során bekövetkezett, illetőleg jelentkező környezetterhelés és igénybevétel bemutatása**

### **Levegő**

A folytatni kívánt bányászati tevékenység és szállítás hatását egy teljesítményértékelésben mutatjuk be, melyhez az alábbi jogszabályokat alkalmaztuk.

- A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 4. melléklete szerinti előírásokat vesszük figyelembe.
- 1995. évi LIII. törvény a környezet védelméről / módosítva a 2000. évi CXXIX törvénnyel /
- 2/2005. (I. 11.) Korm. rendelet egyes tervek, illetve programok környezeti vizsgálatáról
- 6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról
- 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről
- 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről
- 292/2015. (X. 8.) Korm. rendelete a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet módosításáról
- 53/2017. (X. 18.) FM rendelet a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről
- 4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 4. melléklete szerint megvizsgáljuk, hogy a homokbánya működés hatására, milyen mértékű lesz a levegő hatótényezők várható hatása. Az üzemelés jelenti a folyamatos levegő környezetet terhelő tevékenységet. Az elemzés során becsült hatások megmutatják, hogy a helyszínen és mikrokörnyezetében jelenleg jellemző levegőminőségi állapot kialakulásában, milyen szerepet játszik a homokbányászati tevékenységnek hatása, illetve hogyan befolyásolja azt.

### ***Az adatok rendelkezésre állása, bizonytalansága***

Levegőtisztaság-védelmi szempontból rendelkezésre állnak az alábbi adatok:

- kitermelési terület elhelyezkedése
- a megközelítési és távozási útvonalak
- forgalmi adatok
- az egyes gépjármű csoportok fajlagos légszennyező anyagok emissziója a KTI közlése alapján
- a terület levegőminőségének megítéléséhez szükséges adatok az OLM és mérések alapján
- OMSZ – LRK Adatközpont összesítő értékelés hazánk levegőminőségéről az automata mérőhálózat adatai alapján:
- a terjedési számításokhoz szükséges meteorológiai adatok
- AIRCALC transzmissziós modellező szoftver 3.7

A hatásterület meghatározásánál, a terhelés számításánál jelezzük, hogy mikor és milyen becsült értékeket vettünk figyelembe.

### **Levegő hatótényezők összefoglalása**

A hatások minősítésénél a kitermelés, deponálás és szállítás során kibocsátott legkritikusabb légszennyező anyagokat vettük figyelembe.

A kitermelés, deponálás és szállítás elvi környezeti hatásfolyamatai, **levegő környezeti elemre** vonatkozóan, **általánosságban** az alábbiak szerint vázolhatók:

Megvizsgáljuk, hogy a folytatni kívánt tevékenység során, milyen mértékű a levegőminőséget befolyásoló hatótényező hatása.

A kitermelés, deponálás és szállítás során fellépő levegő hatótényező az alábbi forrásból adódik:

- a kitermelés során a célkitermelési területen fellépő kiporzás nyomán
- munkagépek, szállítójárművek emissziói a munkavégzés során
- deponálás során fellépő kiporzás (diffúz)
- a szállítójárművek szállítási útvonala mellett jelentkező átmeneti közlekedési emisszióból,

Az éghajlatváltozásból adódó szélsőséges meteorológiai állapotok (pl, orkán erejű szél) egyedül a porszennyezésnél befolyásolhatják a kitermelés, deponálás és szállítás környezeti hatásainak nagyságát.

A tevékenységek, mint légszennyező hatótényezők eredő forrásai a levegőminőség romlásának mértéke alapján minősíthetők. A hatás elbíráláshoz a 4/2011. VM rendeletben közzétett kibocsátási határértékeket és tervezési irányelveket használtuk fel, mely a környezeti levegő egészségügyi, tisztasági követelményeit tartalmazza.

Légszennyező anyag	Határérték [ug/m <sup>3</sup> ]		
	órás	24 órás	éves



	határérték		határérték
Nitrogén-dioxid	100	85	40
Nitrogén-oxidok*	200	150	-
Szén-monoxid	10 000	5 000	3 000
Szálló por (PM10)	-	50	40
Kén-dioxid	250	125	50

#### Hatótényező:

#### **Működés idején az üzemelés által okozott levegőszennyezés**

Közvetlen hatás: **tartós levegőminőség romlás** lehetőségét magában hordozó tevékenységek: a tehergépkocsi, valamint a szállítás miatti forgalomnövekedés. A szállító járművek füstgáz emissziója tartós levegőminőség romlást okozhat a hatásterületen belül.

Közvetett hatás: a légszennyező anyag transzportjából származó közvetett hatásterület jelenlegi ismereteink szerint nem jelentkezik.

#### **Baleset, havária helyzet miatti légszennyezés,**

Közvetlen hatás: **átmeneti levegőminőség romlás**

Előírások szerint kialakított és üzemelő területen havária helyzet csak rendkívüli esetben keletkezhet - közlekedési balesetből, vagy bármilyen egyéb okból keletkező tűz, mely során a terjedő füst erősen toxikus anyagokat is tartalmazhat. Az égés anyagától, időtartamától és a meteorológiai körülményektől függően jelentős területeket veszélyeztethet, a tűz eloltásáig. A tűzvédelmi szabályok betartása esetén a havária helyzet kialakulásának veszélye minimális kockázatot jelent.

#### **Felhagyás**

Közvetlen hatás: A bányászati tevékenység megszűnésével a korábbi művelés céljára igénybevett terület új területi felhasználást kaphat. Érintett területen történő esetleges beavatkozás sokkal kisebb környezeti terhelést okozhat, mint maga a bánya üzemeltetése, így felhagyással nem számolunk.

A kitermelés és szállítás során a tehergépjárművek és munkagépek működése során a dízelmotorok által kibocsátott füstgáz emisszióra kell számítani. Ennek hatása a környezeti levegő NO<sub>2</sub> és szálló por (PM<sub>10</sub>) szennyezettsége vonatkozásában a legjelentősebb. A kitermelésnél földmunkával kell számolni így a kitermelés porkibocsátással járó tevékenység lesz. A szállítási útvonalak legnagyobb része betonozott. A hatások minősítésénél a kitermelés/szállítás során kibocsátott **legkritikusabb légszennyező anyagokat vettük figyelembe.**

A tevékenységre jellemző kibocsátott légszennyező komponensek:

Szén-monoxid (CO)	Technológia, üzemelés
Szénhidrogének (CH)	
Nitrogén-dioxid (NO <sub>2</sub> )	
Kén-dioxid (SO <sub>2</sub> )	
Szilárd anyag	
	Szállópor (PM <sub>10</sub> )
	Ülepedő por (>100 µm)

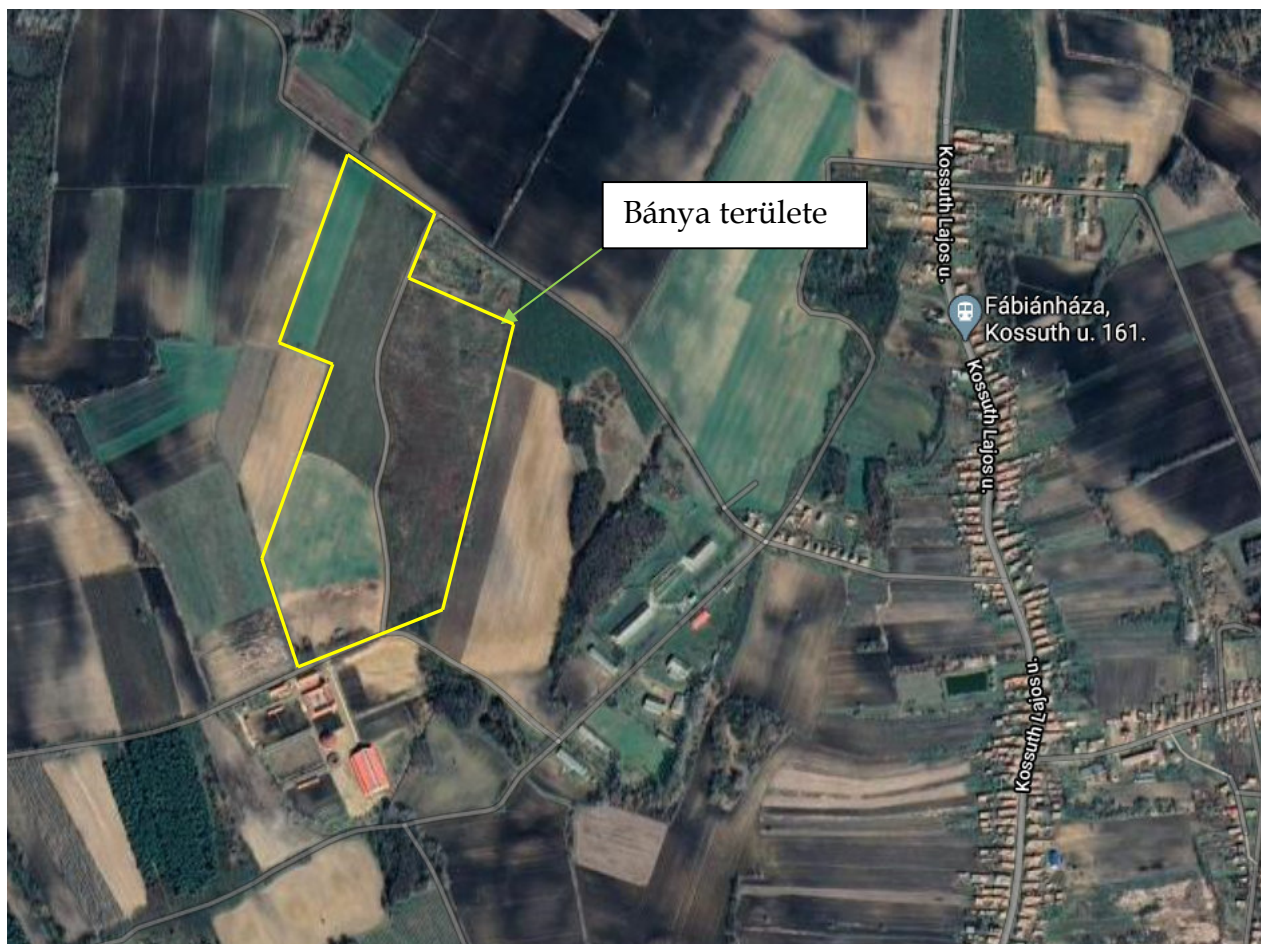
### A környezetre várhatóan gyakorolt hatások minősítése

A környezet állapota képezi azt a viszonyítási alapot, amelyet összevetve a várható helyzet mennyiségi és minőségi jellemzőivel az eredményeket értékelni lehet. A környezeti alapállapot és a tervezett tevékenység megkezdése utáni várható állapot különbsége ad objektív támpontot a környezeti hatások értékeléséhez.

A várható hatások minősítését az MI 1345-1990 jelű műszaki irányelvben leírtak szerint végeztük, és az MI 10-504-1/1992. műszaki irányelv minősítési kategóriáit alkalmaztuk, melyeket a következő táblázatban foglaltunk össze.

Minősítési kategória jele	Minősítési kategória neve	Az alapállapothoz viszonyított változás jellemzése	Határértékhez viszonyított jellemzés
J	Javító	Mérhető, észlelhető javulás	Határérték alatt
H	Helyreállító	Környezet visszakerülése az eredeti állapotba	Határérték alatt
S	Semleges	A változás nem mérhető, vagy nem észlelhető	Határérték alatt
E	Elviselhető	A változás a határérték, vagy a szakmailag elvárható érték alatt marad	Határérték alatt
T	Terhelő	A rövid ideig tartó hatás szignifikáns változást nem okoz, de a hosszú ideig tartó igen. A változás a hatás elmúltával megszűnik.	Határérték közelben, vagy átmenetileg határértéken
V	Veszélyeztető	A rövid ideig tartó hatás szignifikáns változást okoz, amely a hatás elmúltával nem szűnik meg.	Átmenetileg határérték felett
K	Károsító	Rövid vagy hosszú ideig az állapotot vagy szakmai elvárást meghaladó hatás	Folyamatosan határérték felett

### A folytatni kívánt tevékenység környezete:



Fábiánháza  
Megjegyzés: Térkép nyomtatás

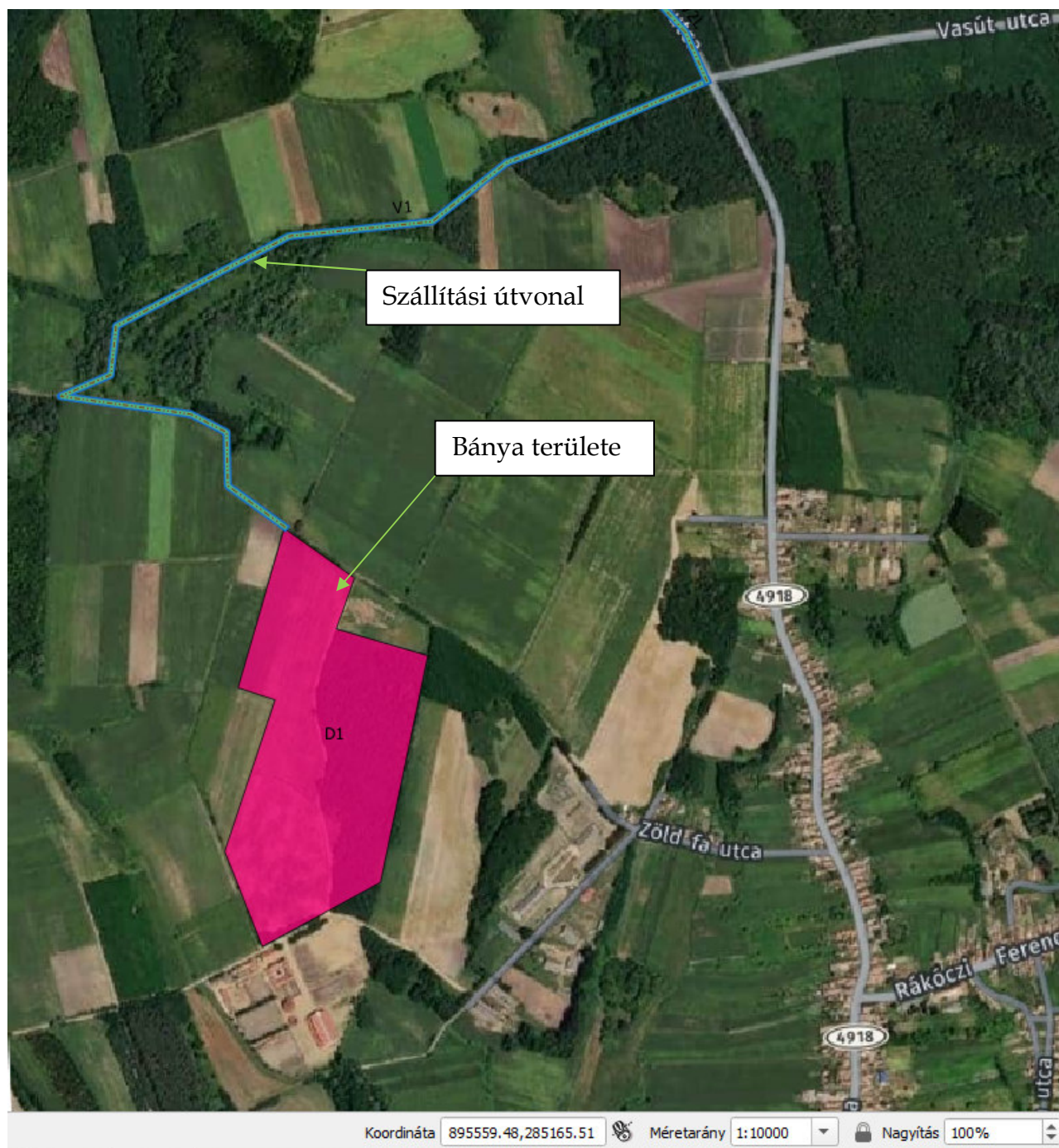


0 50 100 150m  
M = 1:5000





"Fábiánháza - homok, Nagy-Kanduc hegy" Fábiánháza Ny-i irányában található külterületen helyezkedik el. A művelésbe bevont területek az alábbi ingatlanokra terjed ki: 051/6, 051/9, 051/4, 051/2, 051/3, 051/4 hrsz.-ú területek.



D1 munkaterület: Bánya területe

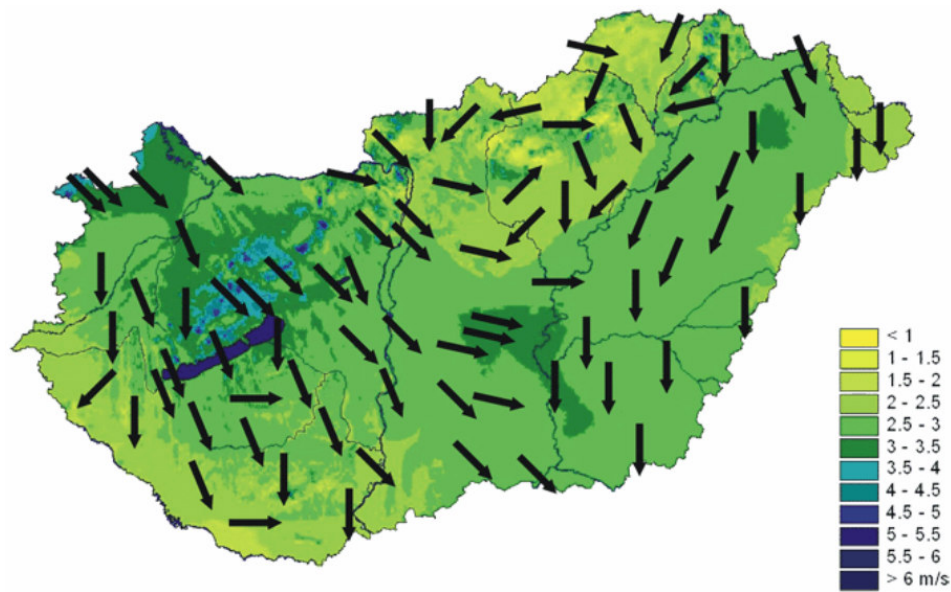
V1: külső közlekedési útvonal, megengedett maximális sebesség 20 km/h (földút)

V2: külső közlekedési útvonal, megengedett maximális sebesség 70 km/h (főút lakott területen kívül)



## Rendelkezésre álló és felhasznált adatok

### Meteorológiai adatok



1. ábra

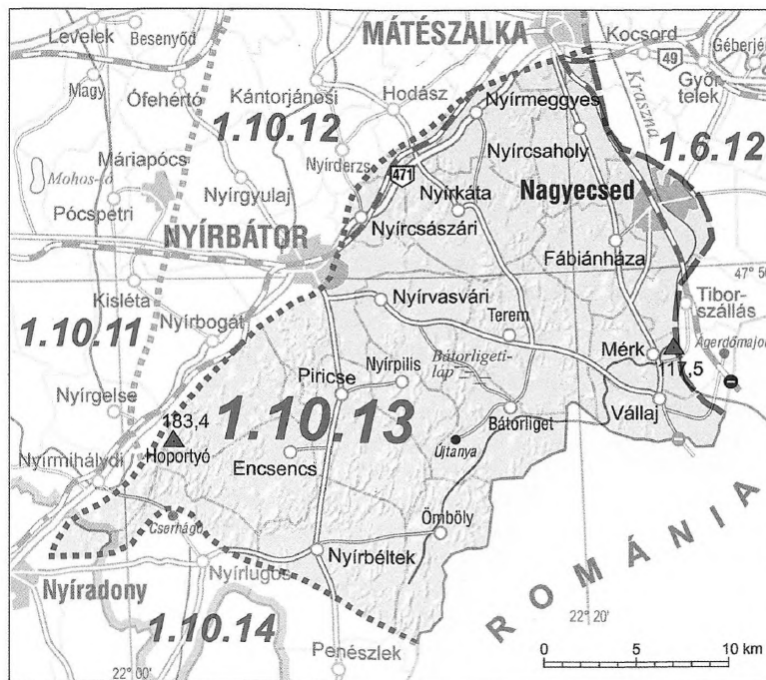
Az évi átlagos szélesebségek [m/s] és az uralkodó szélirányok Magyarországon (2000-2009)

A mérsékelt éghajlati övben a nagyobb magasságokban a nyugatias szelek az uralkodóak, de alacsonyabb szinteken a domborzat ezt jelentősen befolyásolja. Magyarország területén elhelyezkedéséből következően az uralkodó szél, más szóval leggyakoribb szélirány az északnyugati, míg a délies szeleknek másodmaximuma van. Az általános cirkuláció északnyugati irányú fő áramlása a Dunántúl keleti felén és a Duna-Tisza közén érvényesül legjobban, míg a Tiszántúlon északkeleti az uralkodó szélirány. A mérsékelt öv szelei azonban a cirkuláció különböző fázisai következtében nem állandók, nálunk a leggyakoribb szélirány relatív gyakorisága általában csak 15-35% között ingadozik. Az esetek 65-85%-ában tehát nem az uralkodó irányból fúj a szél.

A szélesebség aktuális értékét nagymértékben a lokális tényezők határozzák meg. A szélesebség a makroléptékű tényezőkön kívül a domborzattól, a felszínborítottságtól és az adott hely környezetében levő egyéb akadályoktól (épületek, fák, fasorok stb.) függ.

Az átlagos szélesebség alapján hazánkat a mérsékleten szeles vidékek közé sorolhatjuk, a szélesebség évi átlagai Magyarországon 2-4 m/s között változnak, de a fentiek miatt lokálisan ettől jelentősen eltérő értékek is megfigyelhetők. A szélesebségnek jellegzetes évi menete van, legszelesebb időszakunk a tavasz első fele, míg a legkisebb szélesebségek általában ősz elején tapasztalhatók.

## Éghajlati viszonyok



A kistáj Szabolcs-Szatmár-Bereg megye területén helyezkedik el. Területe 553 km<sup>2</sup> (a középtáj 12%-a, a nagytáj 1,1%-a).

Éghajlat. A mérsékelt meleg és a mérsékelt hűvös éghajlati öv határán terül el. A vízellátottságot tekintve, mérsékelt száraz.

A kistáj évente 1900–1930 óra napsütést élvez; ebből nyáron 780-790 óra körüli, télen 170–175 óra

nappénytartam várható.

A hőmérséklet évi átlaga 9,5–9,7 °C, a tenyészidőszaké 16,6-16,8 °C. A 10 °C közép-hőmérsékletet meghaladó napok száma 193–195, ápr. 5 – 7 és okt. 18 között. Ápr. 13–15 után és okt. 20 előtt, azaz évente, 185–188 napon át nem valószínű a fagypont alatti hőmérsékletek előfordulása. Az évi abszolút hőmérsékleti maximumok átlaga 34,0 °C, a minimumoké -17,0 és -18,0 °C.

A valószínű évi csapadékösszeg 570–590 mm, a nyári félévé 350–360 mm. A legtöbb 24 órás csapadék 104 mm (Nagyecsed) mérték. A téli félévben 45 körüli hótakarós napra számíthatunk, az átlagos maximális hóvastagság 18–20 cm.

Az ariditási index 1,18–1,22.

Az É-i és ÉK-i mellett a DK-i is elég gyakori szélirány. Az átlagos szélesség 2,5 m/s körüli. A nem túl hő- és vízigényes kultúrák számára egyaránt alkalmas az éghajlat.

A vizsgált területen a több éves átlagadatok alapján a jellemző szélesség 2,6 m/s-nak vehető. A jellemző rövid távú vizsgálatoknál a leggyakoribb D-i elszállítódási irányt vettünk figyelembe. A vizsgálatokhoz szükséges keveredési rétegvastagság átlagos értékét 650 méternek vettük, az évi középhőmérsékletet pedig 10,3 °C-nak. Az átlagos szélesség, szélirány, átlaghőmérséklet és légköri stabilitási érték meghatározása az OMSZ által 1993-2015 között mért meteorológiai adatok felhasználásával készült éghajlati térképek alapján a vizsgálati pontra történő interpolálással történt.

Magyarországi viszonylatban az ország területének jelentős részén a légköri stabilitási jellemzők a következők szerint alakulnak:

- labilis 13 % ( Pasquill A,B,C )
- semleges 64 % ( Pasquill D )
- stabil 23 % ( Pasquill E,F )

Ennek értelmében a leggyakoribb állapotnak a semleges stabilitási kategória tekinthető, a vizsgálati ponton a légköri stabilitás jellemző értéke 0,31.

### **Környező terület felszíni paraméterei**

Az elszállítódás irányában a felszíni érdesség értéke 0,1, mivel többnyire sík, növényzet borítású a földfelszín. Domborzati változékonyság szempontjából a tágabb környezet síknak tekinthető, a domborzati szigma korrekció értéke 1,00.

### **Levegőminőségi állapot**

A vizsgált terület közvetlen közeléből nem állnak rendelkezésre az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat automata mérőhálózatának adatai, a legközelebbi mérőállomások Nyíregyházas található, légvonalban 48 km távolságra.

Magyarország levegőminőségének 2018. évi értékelése a 6/2011 (I.14.) VM rendeletben meghatározott módszerek szerint, a 4/2011 (I.14.) VM rendeletben megadott egészségügyi határértékek, tájékoztatási és riasztási küszöbértékek, valamint a Légszennyezettségi Index figyelembe vételével készült az automata mérőállomások adataiból. Az értékelés a mérőállomásokon mért SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub> és benzol szennyezőanyagok adataiból készült

A jogszabály szerint az üzemelési állapot leírásának csak azokra a tényezőkre kell kiterjednie, amelyek ismeretére a tevékenység miatt várható hatások jellemzésére szükség van.

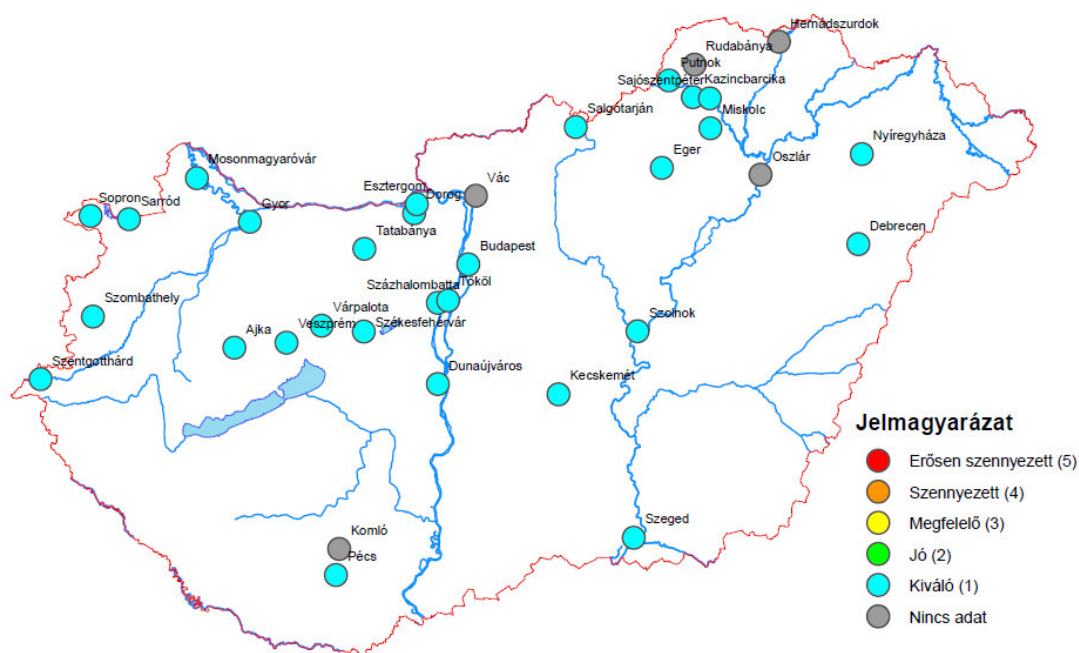
A kitermelés/szállítás során kibocsátott **legkritikusabb légszennyező anyagokat vettük figyelembe.**

A tevékenységre jellemző legkritikusabb kibocsátott légszennyező komponensek:

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| - nitrogén-oxidok | technológia, szállítás |
| - szén-monoxid    | technológia, szállítás |
| - szálló por      | technológia, szállítás |

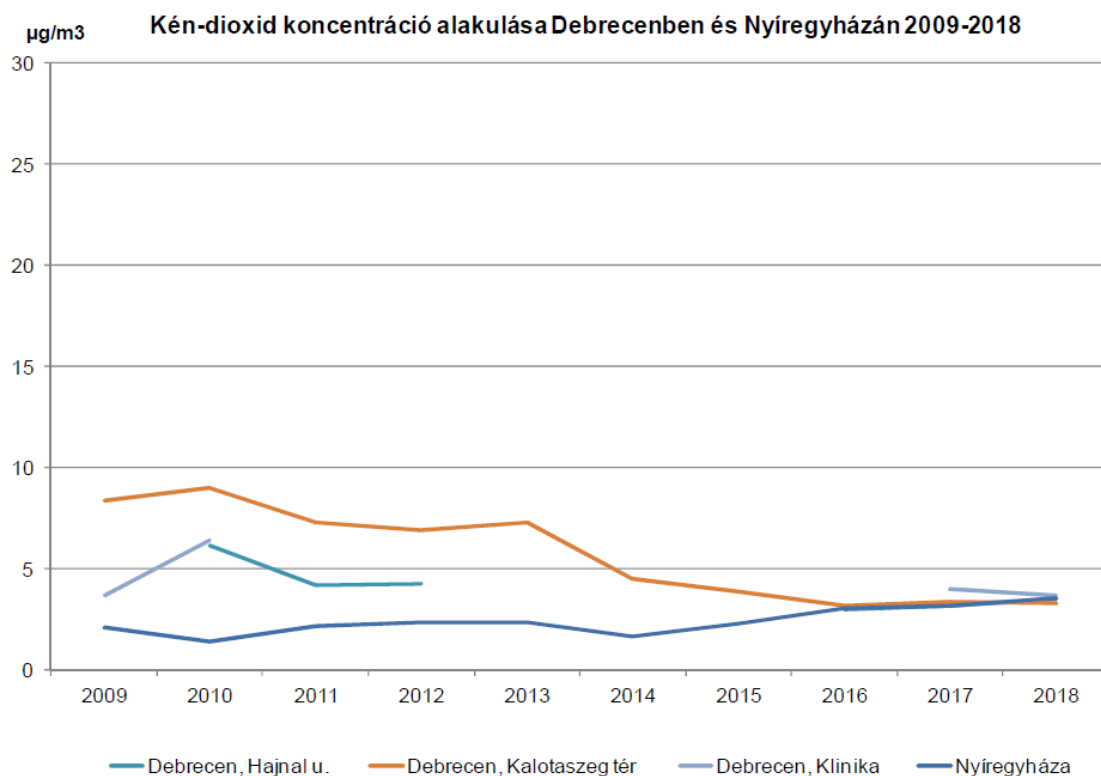
A települések levegőjének 2018. évi szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint a automata mérőhálózat adatai és a települések levegőjének 2018. évi nitrogén-dioxid, nitrogén-oxidok, szálló por (PM<sub>10</sub>) szennyezettsége a légszennyezettségi indexe alapján levegőminősége jónak, szén-monoxid és kén-dioxid tekintetében kiválónak mondható

## A települések levegőjének 2018. évi kén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint



### Megjegyzés:

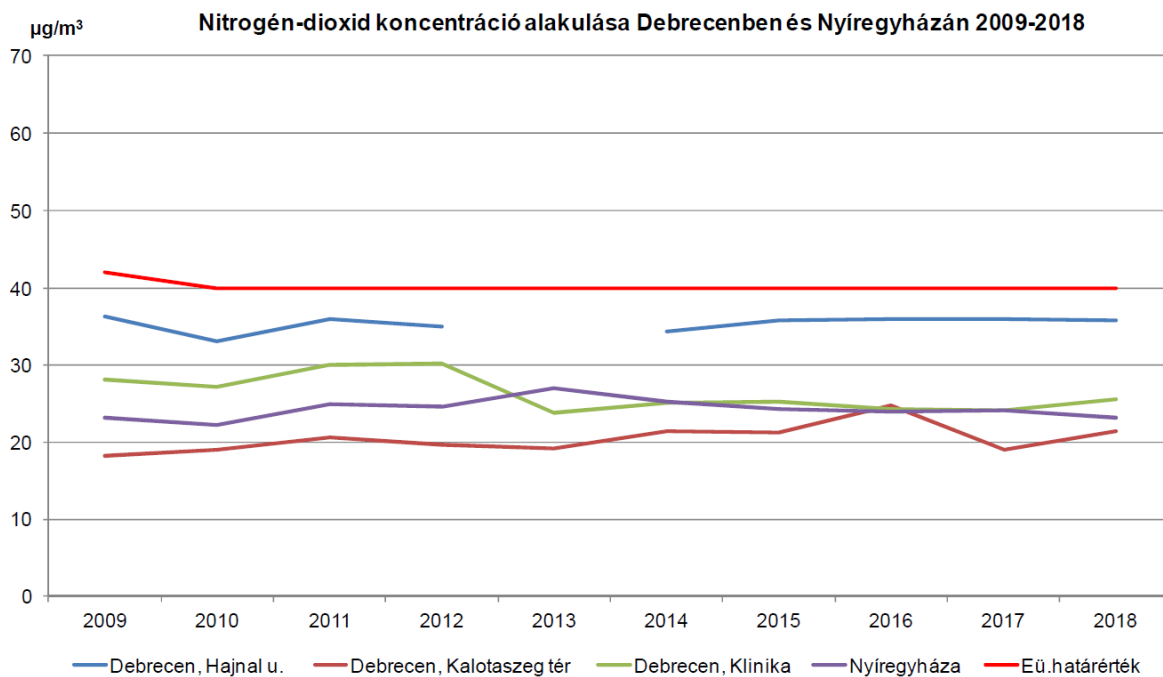
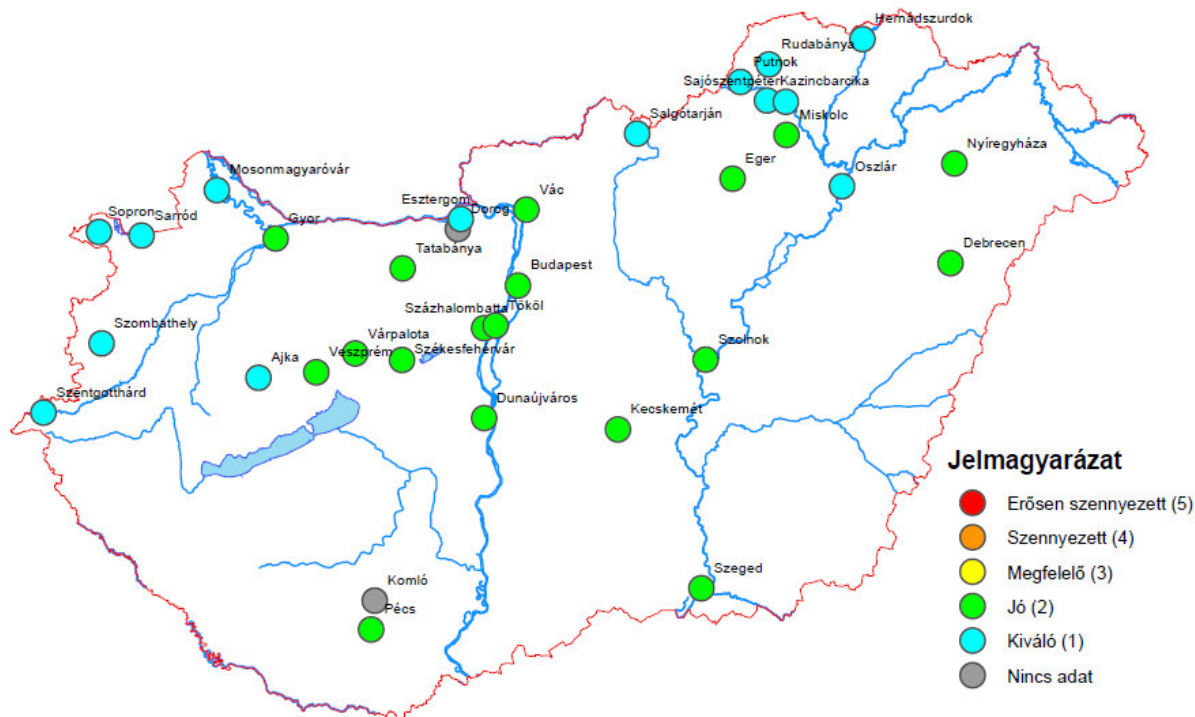
„Nincs adat”: 2018. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.



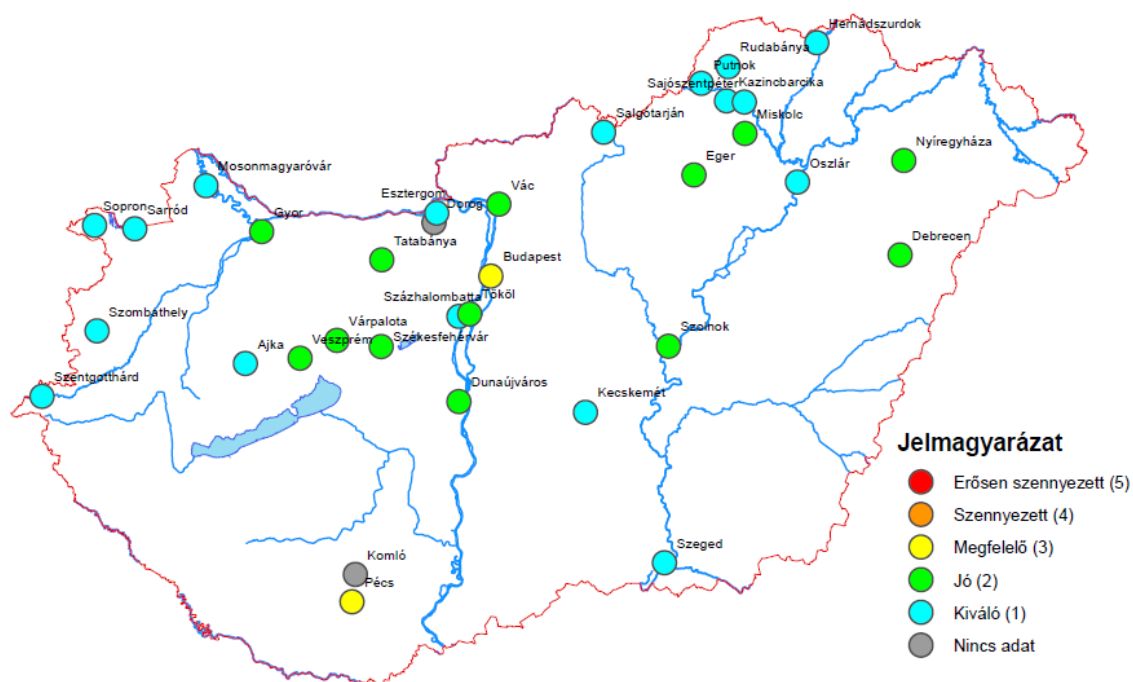
Éves egészségügyi határérték:  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$



**A települések levegőjének 2018. évi nitrogén-dioxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint**

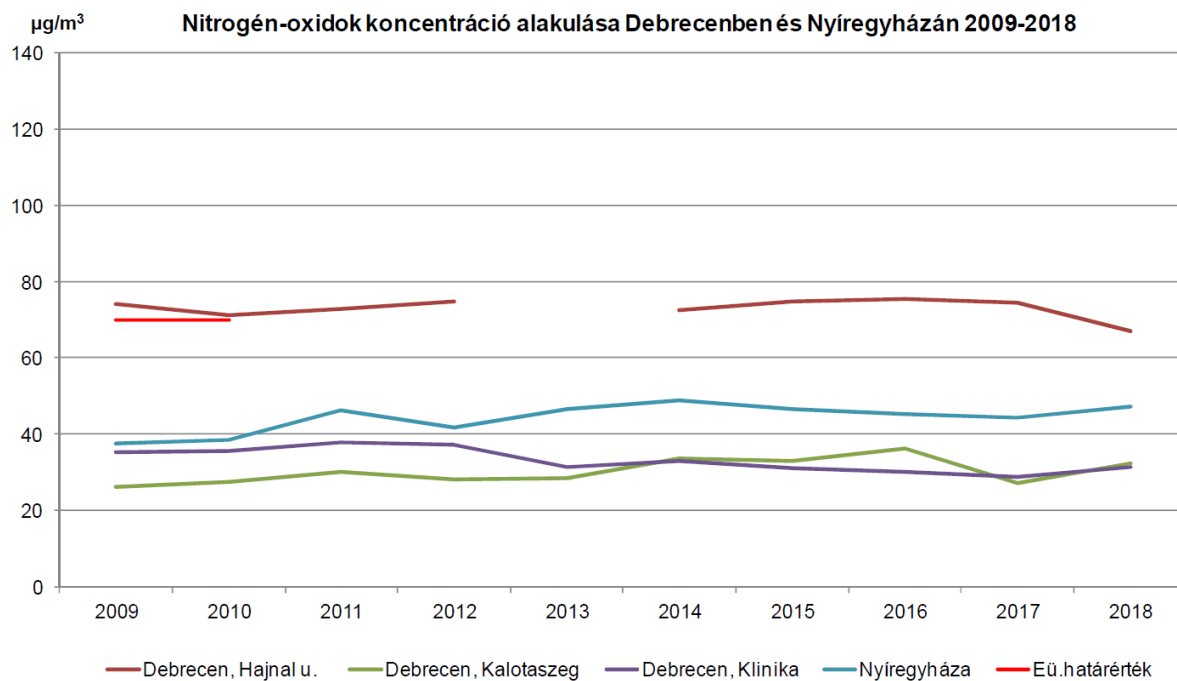


**A települések levegőjének 2018. évi nitrogén-oxidok szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint**

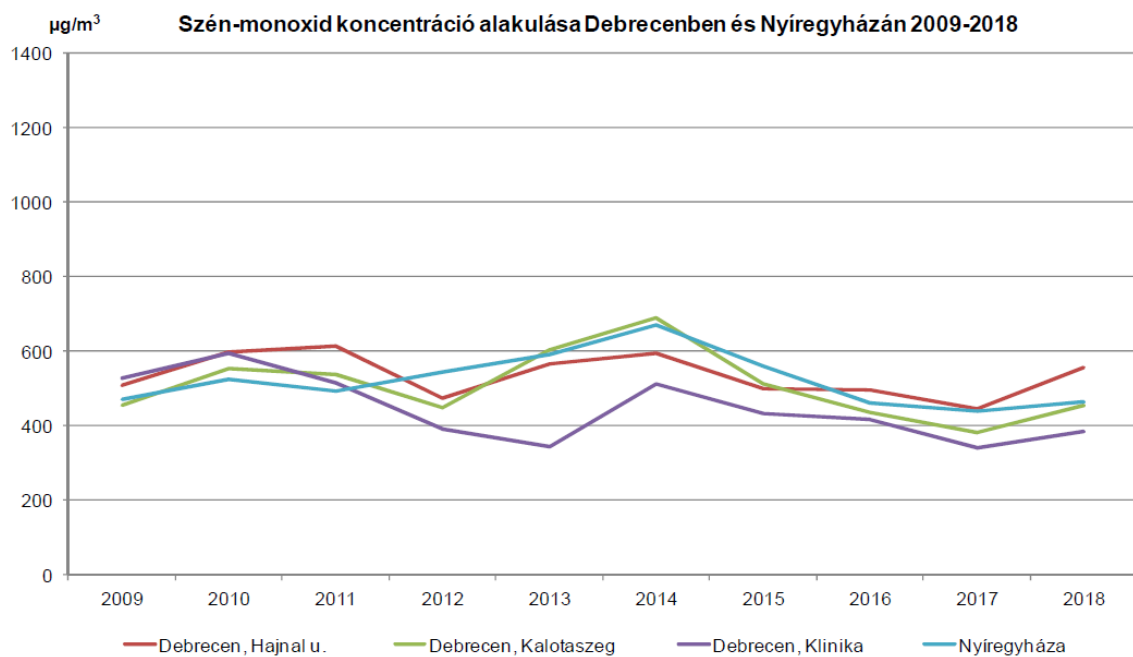
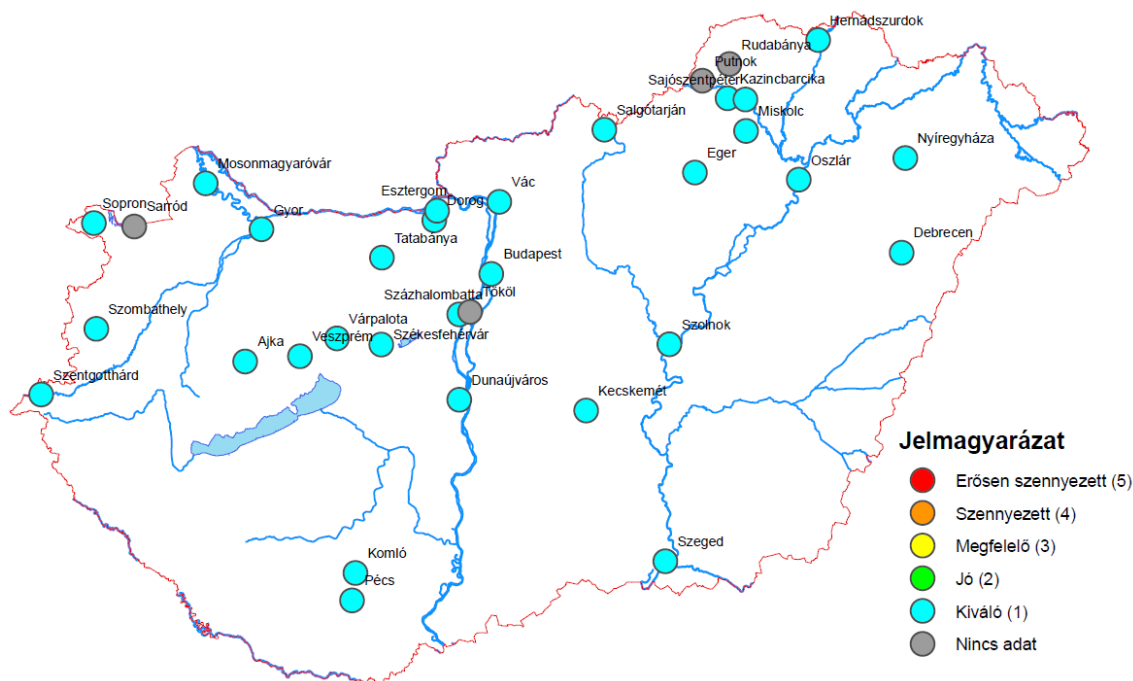


Megjegyzés:

„Nincs adat”: 2018. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

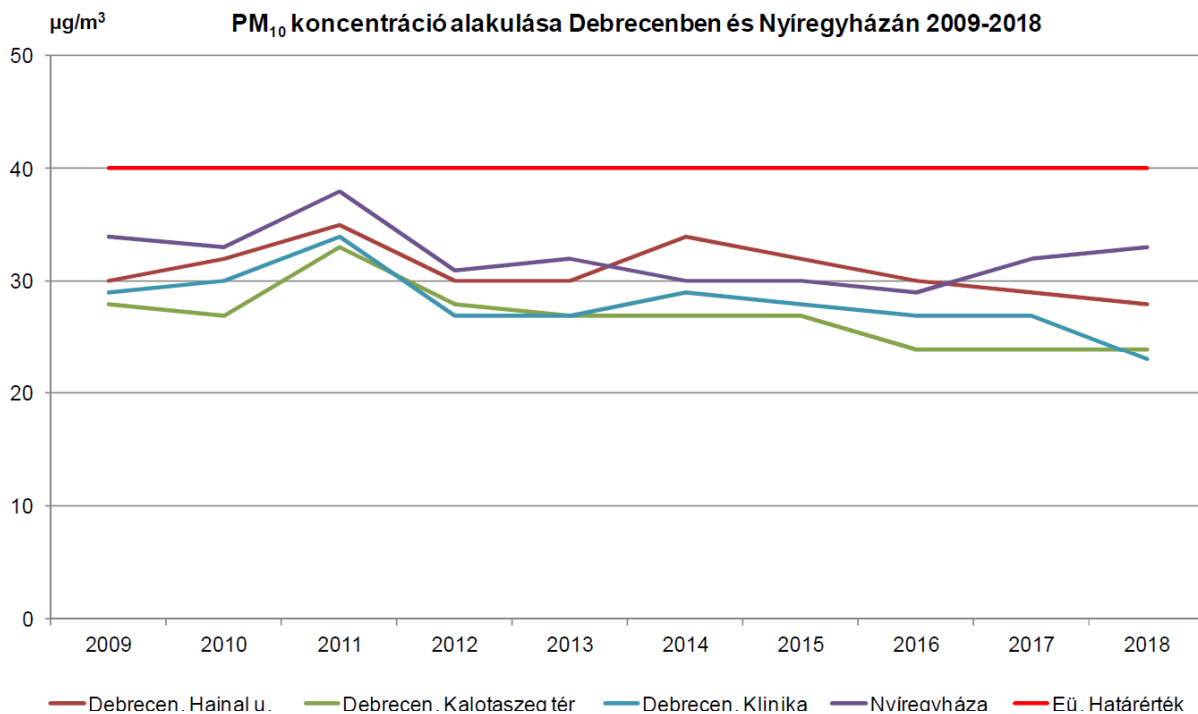
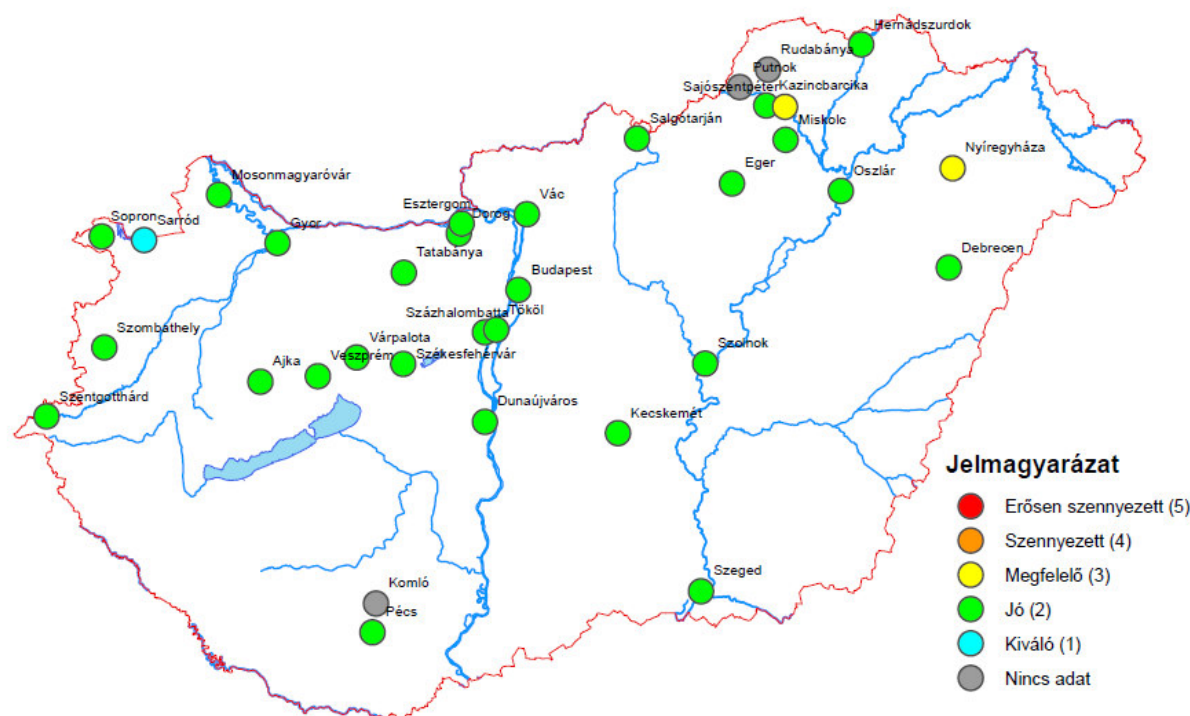


**A települések levegőjének 2018. évi szén-monoxid szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint**



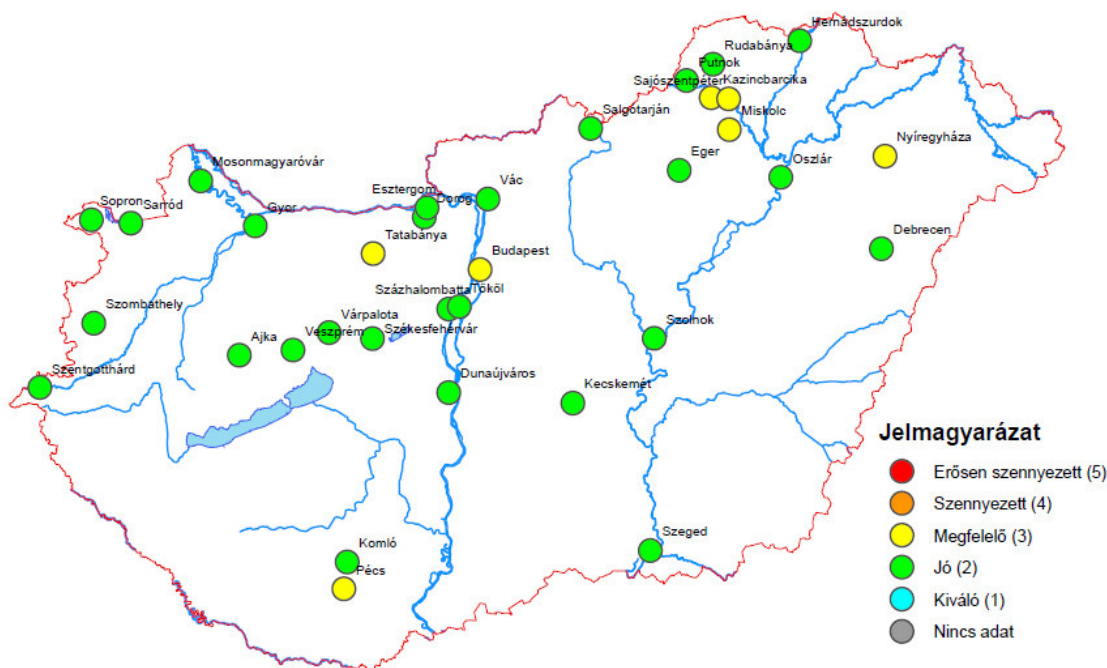
Éves egészségügyi határérték:  $3000 \mu\text{g}/\text{m}^3$

## A települések levegőjének 2018. évi $PM_{10}$ szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint





## A települések levegőjének 2018. évi szennyezettsége az összesített légszennyezettségi index alapján



### Megjegyzés:

„Nincs adat”: 2018. évre nem rendelkezünk értékelhető adattal.

### LÉGSZENNYEZETTSÉGI INDEX

2018

Index	Értékelés	Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> ) középtérték	Nitrogén-dioxid (µg/m <sup>3</sup> ) középtérték	Kén-dioxid (µg/m <sup>3</sup> ) középtérték	Ózon (µg/m <sup>3</sup> ) középtérték	PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) középtérték	PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) középtérték	Szén-monoxid (µg/m <sup>3</sup> ) középtérték	Benzol (µg/m <sup>3</sup> ) középtérték
		éves	éves	éves	éves*	éves	éves	éves	éves
1	kiváló	0-28	0-16	0-20	0-48	0-16	0-10	0-1200	0-2
2	jó	28-56	16-32	20-40	48-96	16-32	10-20	1200-2400	2-4
3	megfelelő	56-70	32-40	40-50	96-120	32-40	20-27	2400-3000	4-5
4	szennyezett	70-140	40-80	50-100	120-220	40-80	27-50	3000-6000	5-10
5	erősen szennyezett	140-	80-	100-	220-	80-	50-	6000-	10-

### Megjegyzés:

A légszennyezettségi index kidolgozása a 14/2001. (V.9.) KÖM-EÜM-FVM együttes rendeletben és módosításaiban szereplő határértékek, illetve a 4/2011. (I.14.) VM rendeletben szereplő határértékek alapján történt.

\* 8 óras futó átlag napi maximumainak átlaga egy naptári éven belül.

A térképen a vizsgált területe konkrétan nincs jelölve színnel, de körülötte jó minőségű területek találhatók. A Nyíregyháza mérőállomásai légvonalban körülbelül 48 km-re van, így jó terhelési indexűnek tekintjük a területet, figyelembe

véve az elhelyezkedést, mely távol van jelentős kibocsátó iparterületektől és nagyvárosoktól.

Megvizsgálva a környezetet az összesítő térképeken a terület jó indexűnek mondható. Megjegyezzük, hogy a vizsgált terület nem települési környezet, hanem külterület, ahol kisebb az alapterhelés.

Légszennyezettségi indexek (OLM szerint)

Nitrogén-dioxid ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	órás átlag	0 - 40	40-80	80-100	100-400	400-
	24 órás átlag	0-34	34-68	68-85	85-130	130-
	éves átlag	0-16	16-32	32-40	40-80	80-
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> ) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	órás átlag	0-80	80-160	160-200	200-500	500-
	24 órás átlag	0-60	60-120	120-150	150-300	300-
	éves átlag	0-28	28-56	56-70	70-140	140-

(Forrás <http://www.kvvm.hu>).

Az eredmények értékelésénél a légszennyezettség egészségügyi határértékeit tartalmazó 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1.1. számú melléklet „A” pontját és az 1.2. számú melléklet.

### 1. melléklet a 4/2011. (I. 14.) VM rendelethez

A levegőterheltségi szint egészségügyi határértékei, célértékei, hosszú távú célkitűzései

Légszennyező anyag	Határérték [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			Vesz. fok.
	órás határérték	24 órás	éves határérték	
Nitrogén-dioxid	100	85	40	II.
Nitrogén-oxidok*	200	150	-	II.
Szén-monoxid	10 000	5 000	3 000	II.
Szálló por (PM <sub>10</sub> )	-	50	40	III.
Kén-dioxid	250	125	50	III.

\*NO<sub>x</sub> tervezési irányérték

### Alapterhelés

A beruházás levegőkörnyezetre gyakorolt hatásainak elemzéséhez figyelembe vett alapterhelést a következő módon definiáljuk. Az **alapterhelés** / I<sub>a</sub> / a háttérszennyezettség azon átlagértéke, amelyre a vizsgált forrás tervezési maximális

koncentrációja /  $I_{vmax}$  / szuperponálódik. Az **alapterhelés** és a **tervezési maximális koncentráció** összegének ki kell elégíteni az érvényben lévő levegőminőségi normát /  $I_n$  /:

$$I_n \geq I_a + I_{vmax}$$

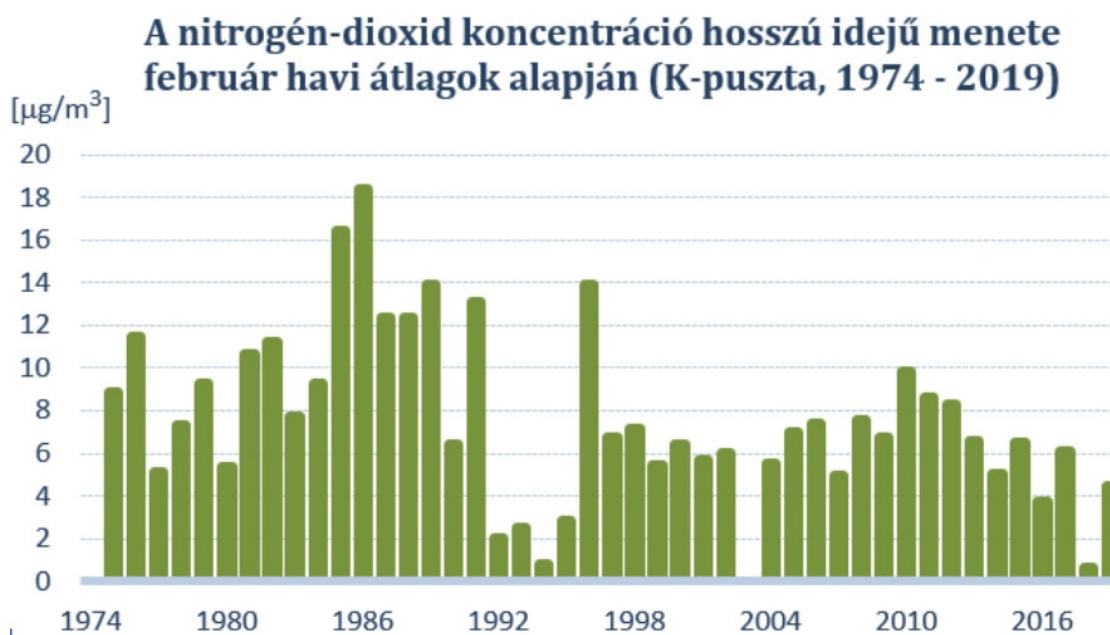
Az ország egész területére, így a vizsgált területre is jellemző háttérszennyezettségi mérési adatokat az **Országos Meteorológiai Szolgálat** mérőállomásain rögzítették / OMSZ/.

A legfontosabb mért légszennyező anyagok koncentrációváltozása és éves átlagértékei:

Az ország egész területére, így a vizsgált területre is jellemző háttérszennyezettségi mérési adatokat az **Országos Meteorológiai Szolgálat** mérőállomásain rögzítették / OMSZ/.

Az ÉLFO LRK Adatközpont által készített 2018-os mérőhálózati eredményeket értékelő összeállítás szerint a munkaterület és szállítási útvonal környezetében a 2009 és 2018 közötti mért adatok az alábbiak:

	2009-2018
Nitrogén-dioxid	23,2
Nitrogén-oxidok	47,1
Szén-monoxid	465
Kén-oxidok	3,6
Szálló por PM <sub>10</sub>	29,9



A mérőállomás adatai alapján a hosszú távú trendek azt mutatják, hogy a nitrogén-dioxid koncentráció kismértékben csökken. Ezek az értékek a településeken kívüli területekre érvényesek.

### **Közlekedési fajlagos emisszió**

A közúti forgalom hatását a KTI által közreadott fajlagos kibocsátási faktorok segítségével határozzuk meg / 2004. évi adatok /.

A Közlekedéstudományi Intézet 2004. évi adatai szerint a gépjárművek fajlagos emissziói. A kitermelési területen belül, 5 km/h, lakott területen kívüli szállítási útvonalon, földúton 20 km/h, lakott területen kívül főúton 70 km/h sebességgel közlekednek a járművek.

Tehergépkocsi 2004 g/km					
Üzem-mód	Szén-monoxid	Szén-hidrogének	Nitrogén-oxid	Kén-dioxid	Részecske
km/h	CO	CH (FID)	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	Pm
5	26,74	6,04	9,37	0,193	3,15
20	16,5	1,67	6,87	0,117	1,99
30	12,94	1,13	6,25	0,104	1,76
50	9,18	0,645	5,99	0,0932	1,56
70	6,95	0,490	6,88	0,956	1,53
90	6,95	0,498	9,07	0,118	1,80
100	8,68	0,517	11,17	0,144	2,02

### **Forgalmi adatok**

#### **Bányában használt munkagépek:**

- 1 db Caterpillar D6 dózer
- 1 db IVECO Trakker tehergépjármű
- 1 db JCB 435 S T4f homlokrakódó
- 1 db mélyásó vagy kotró

#### **Telephelyen kívüli szállítás:**

- 2 db MAN típusú 12 tonnás teherautó

#### **Földmunka, humusztermelés, deponálás, útkialakítás során egyszerre használt gépek, berendezések:**

A fedőréteg eltávolítása, hogy a hasznos anyag felülete művelésre alkalmas legyen, és a fedőréteg, ne szennyezze a hasznos kőzetet. A talaj és meddő letermelését



tolólapos földmunkagéppel végzik. A letermelt termőtalajt elkülönített depóniába tárolják.

*Földmunka, humuszttermelés, deponálás, útkialakítás:*

- 1 db Caterpillar D6 dózer
- 1 db IVECO Trakker tehergépjármű
- 1 db JCB 435 S T4f homlokrakodó

### **Homokbányászat során egyszerre használt gépek, berendezések:**

A feltárt ásványi nyersanyag természetes helyéről történő eltávolítása gépi erővel és szállítóeszközre rakodása. A kitermelt anyagot a jövesztőgép közvetlenül kocsira rakja, s a billenőplatós tehergépkocsi szállítja a nyersanyagot a depóniáig. A szállítási útvonalakat a bánya területén, ill. a földutakat a szilárd burkolatú utakig balesetmentes állapotban tartják, fenntartásáról folyamatosan gondoskodnak

*Bányászat, homokbányászat*

- 1 db JCB Hydradig 110W mélyásó vagy kotró
- 1 db IVECO Trakker tehergépjármű
- 1 db JCB 435 S T4f homlokrakodó

### **Földmunka, rekultiváció, útkarbantartás során egyszerre használt gépek, berendezések:**

A rekultiváció során ugyanazt az eszközállományt használják, mint a földmunka, humusztmentesítési, deponálási és útkialakítási munkafolyamatok során.

*Földmunka, rekultiváció, útkarbantartás:*

- 1 db Caterpillar D6 dózer
- 1 db IVECO Trakker tehergépjármű
- 1 db JCB 435 S T4f homlokrakodó

### **Külső szállítás:**

Forgalmi adatok kiszállításkor: 2 db MAN típusú 12 tonnás tehergépjármű

### **Levegőkörnyezeti hatótényező hatásnak becslése**

Megvizsgáljuk, hogy a folytatni kívánt tevékenység során, milyen mértékű a levegőminőséget befolyásoló hatótényező hatása.

A kitermelés, deponálás, osztályozás és szállítás során fellépő levegő hatótényező az alábbi forrásból adódik:

- a kitermelés során a célkitermelési területen fellépő kiporzás nyomán
- munkagépek, szállítójárművek emissziói a munkavégzés során
- deponálás során fellépő kiporzás (diffúz)
- a szállítójárművek szállítási útvonala mellett jelentkező átmeneti közlekedési emisszióból,

- A figyelembe vehető légszennyező anyagok közül nem szükséges valamennyivel elvégezni a számításokat, csupán azzal az eggyel, melynek a vonatkozó immissziós határértéke legkisebb, és a relatív kibocsátási értéke a legnagyobb, mivel a terjedési, hígulási paraméterek azonosak.

Számszerűen kifejezve:  $E_n/I_n$  = **maximális**. Erre az anyagra számított „megfelelő” levegőminőséget biztosító távolságon túl, a többi szennyezőanyag koncentrációja sem lépheti túl a határértéket.

A hatásterület meghatározásánál is erre a tényre hivatkoztunk. Egységnyi emisszió esetén a „kritikus” szennyező a **nitrogén-dioxid és PM10 a dízelmotorok működéséből és a munkaterületek kiporzásából adódóan**, ezért a számítások elvégzéséhez elegendő ezeket a szennyezőket figyelembe venni.

A tevékenységek, mint légszennyező hatótényezők eredő forrásai a levegőminőség romlásának mértéke alapján minősíthetők. A hatás elbíráláshoz a 4/2011. VM rendeletben közzétett kibocsátási határértékeket és tervezési irányelveket használtuk fel, mely a környezeti levegő egészségügyi tisztasági követelményeit tartalmazza.

A levegőterheltségi szint egészségügyi határértékei, célértékei, hosszú távú célkitűzései

Légszennyező anyag	Határérték [ug/m <sup>3</sup> ]			Vesz. fok.
	órás	24 órás	éves	
	határérték		határérték	
Nitrogén-dioxid	100	85	40	II.
Nitrogén-oxidok*	200	150	-	II.
Szén-monoxid	10 000	5 000	3 000	II.
Szálló por (PM10)	-	50	40	III.
Kén-dioxid	250	125	50	III.

\*NO<sub>x</sub> tervezési irányérték

### D1 kitermelési terület:

#### **Földmunka, humusztermelés, deponálás, útkialakítás**

A kibányászott nyersanyagot, bányanedves állapotban termelik ki, rakodják és szállítják telephelyen belül a deponálás helyszínéig, így a szállítmány sem útközben sem a lerakáskor a helyszínen nem okoz érzékelhető porterhelést.

A kitermelés és rakodás során felhasznált munkagépek száma, teljesítménye, területi mozgása, műszaki állapota határozza meg a légszennyezés mértékét. Egységnyi emisszió esetén nitrogén-dioxid és PM10 a dízelmotorok működéséből származó szennyező anyagokkal kell számolni - térben és időben változó, de a kitermelés területén túl nem okoz jelentős levegőszennyezést.

Porterhelés a telephelye belüli szállítási útvonalakon, főleg nyári időszakban jelentkezhetsz. Bánya területén használt szállítási útvonalak kiporzása ellen továbbra is locsolással védekeznek.

Lehetőség szerint korszerű, kis légszennyezőanyag-kibocsátású munkagépeket szükséges alkalmazni. Általánosságban javasolt korszerű, környezetbarát gépek, technológiai berendezések alkalmazása.

#### D1 kitermelési terület

##### **Homokbányászat során egyszerre használt gépek, berendezések:**

A feltárt ásványi nyersanyag természetes helyéről történő eltávolítása gépi erővel és szállítóeszközre rakodása. A kitermelt anyagot a jövesztőgép közvetlenül kocsira rakja, s a billenőplatós tehergépkocsi szállítja a nyersanyagot a depóniáig. A szállítási útvonalakat a bánya területén, ill. a földutakat a szilárd burkolatú utakig balesetmentes állapotban tartják, fenntartásáról folyamatosan gondoskodnak

#### D1 kitermelési terület:

##### **Földmunka, rekultiváció, útkarbantartás során egyszerre használt gépek, berendezések:**

A rekultiváció során ugyanazt az eszközállományt használják, mint a földmunka, humuszmentesítési, deponálási és útkialakítási munkafolyamatok során. A felhasznált munkagépek száma, teljesítménye, területi mozgása, műszaki állapota határozza meg a légszennyezés mértékét. Egységnyi emisszió esetén nitrogén-dioxid és PM10 a dízelmotorok működéséből származó szennyező anyagokkal kell számolni - térben és időben változó, de az érintet területen túl nem okoz jelentős levegőszennyezést.

#### **V1-V2 szállítási útvonal:**

##### **Telephelyen kívüli szállítás:**

A kiszállítás időszakában a szállítási útvonalakon átmenetileg megnövekszik a kipufogó gázok és a por koncentrációja. A kipufogógáz kibocsátás a közlekedés idejére korlátozódik, a közlekedési úttól távolabb jelentősen lecsökken. A kibocsátások viszonylag kis kiterjedésűek, és időben korlátozottak, hatásuk időszakosan terhelő. A szállítási tevékenység légszennyezési hatásterülete gyakorlatilag a szállítási út területe.

A porszennyezés csökkentése céljából az anyagszállító teherautókat le kell fedni, a szállításra használt útvonalat kiporzás elleni védelem érdekében rendszeres időközönként locsolni kell.

#### **Tevékenység hatótényezőinek és várható hatásainak előzetes becslése**

##### **Munkafolyamatoknál egyszerre használt gépek, berendezések emissziója**

A rakodógépek a munkaterületen belül max. 5 km/h sebességgel mozognak, a nehéz tehergépkocsik, a kis távolságok miatt, szintén hasonló sebességgel közlekednek. A rövid rakodási idők miatt feltételezhetően a szállítójárműveket a rakodási idő alatt alapjáraton működtetik, mely során a járművek fajlagos emissziós tényezői az 5 km/h üzemmódhoz tartozó értékekkel vehetők figyelembe. A számításoknál mindig a legkedvezőtlenebb munkafolyamatot vettük figyelembe az adott munkaterületen. Mivel a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet NO<sub>x</sub>-re csak tervezési irányértéket határoz meg, ezért a fajlagos kibocsátási értékek becslésénél az NO<sub>x</sub>-et NO<sub>2</sub>-ben adtuk meg.

Kitermelésnél a területen résztvevő munkagépek dízelmotor kibocsátásait vettük figyelembe. A hatásterület meghatározásnál a 200 m hosszú kitermelési munkaterületekre bontottuk fel. Ez azt jelenti, hogy meghatároztuk, hogy egy nap alatt kb. mekkora munkaterületen manővereznek és végeznek munkát a gépek. A napi munkaterületre számoltuk ki a dízelmotorok működéséből adódó **PM<sub>10</sub>** és **NO<sub>2</sub>** kibocsátásokat.

### **Műszaki alapparaméterek**

- A forrásokat a vizsgált időtartományokon belül folyamatosan és egyenletesen üzemelőnek feltételeztük.
- Az effektív kibocsátási magasságokat a járművek turbulenciakeltő hatásának megfelelően figyelembe vettük (1 m).
- Az üzem területén a korábban említettek szerinti 2,6 m/s súlyozott szélsősebességet és enyhén stabil levegőstabilitási állapotot (Pasquill E kategória) feltételeztünk. Ennek megfelelően a p szélprofil egyenlet kitevőjét 0,313 értéknek állapítottuk meg.
- A jellemző rövid távú vizsgálatoknál a leggyakoribb D-i elszállítódási irányt vettünk figyelembe. A vizsgálatokhoz szükséges keveredési rétegvastagság átlagos értékét 650 méternek vettük, az évi középhőmérsékletet pedig 10,3 °C-nak.
- A környező területet a felületi érdességi paraméter szempontjából beépítettnek tekintettük és a modellben ennek a területre jellemző átlagértékét 0,1 -nek állítottuk be.
- A domborzati viszonyokat síksági területre jellemző paraméterrel vettük figyelembe.

### **D1 munkaterületek kiporzása**

A munkafolyamatok során felszabaduló légszennyező anyagok jellemzően diffúz módon terhelik a közvetlen környezetet. Ennek hatása, tartós vagy maradandó kockázata jelentéktelen és csak a munkafolyamatok időszakra korlátozódik. A műveletek a bányászati terület határain belül fognak történni.



A földmunkák közben levegőbe kerülő ülepedő por által okozott szennyezés, a terület talajviszonyainak ismeretében számszerűsíthető.

Feltételezve, hogy a legkisebb porszemcsék legkisebb mérete közelítőleg 80 µm-nek vehető, ezen szemcsék kiülepedési sebessége gravitációs térben a Stokes-formula szerint az alábbi módszerrel határozható meg:

$$v = \frac{1}{18 \cdot \eta_l} \cdot (\rho_p - \rho_l) \cdot d^2 \cdot g, \text{ ahol}$$

$\eta_l$  – a levegő dinamikai viszkozitása ( $17,2 \times 10^{-6}$ ) Pa s

$\rho_l$  – a levegő sűrűsége ( $1,29 \text{ kg/m}^3$ )

$\rho_p$  – a por sűrűsége ( $1500 \text{ kg/m}^3$ )

$d$  – a porszemcse átmérője ( $8 \times 10^{-5} \text{ m}$ )

$g$  – a nehézségi gyorsulás ( $9,81 \text{ m/s}^2$ )

Az ülepedési sebességre:  $v = 0,3 \text{ m/s}$  adódik. A száraz depóniák magassága (ideiglenes humuszdepónia, vagy az osztályozó alatti depónia) maximum magassága, valamint a munkagépek működésekor felvert por magassága maximum 3 m magas. A felvert por kiülepedési ideje:

$$t = \frac{s}{v} = \frac{3}{0,3} = 10 \text{ s}$$

A terület tavaszi-nyári időszakára jellemző 30 km/h erősebb szélesebségnél a felvert por által megtett út:

$$s = \frac{v}{3,6} \cdot t = \frac{30}{3,6} \cdot 10 = 83 \text{ m}$$

Tehát egy erősebb szél esetén, száraz időben max. 83 m távolságra szállíthat el a felvert por. A vizsgálnál nagyobb méretű szemcsék esetén a távolság a számítottnál kisebb a gyorsabb ülepedési sebességnek köszönhetően.

A vizsgálnál magasabb szélesebségek esetén a munkaterület és a belső szállítási útvonalak lehetőség szerinti nedvesítésével a kiporzás hatékonyan csökkenthető.

A munkaterület kiporzása száraz, csapadékmentes napokon folyamatos locsolással csökkenthető. Összességében megállapítható, hogy a porszennyeződés csak átmeneti, időszakos jellegű terhelést okozhat.

Gyakorlati tapasztalatok alapján, valamint a bánya kedvező földrajzi elhelyezkedésének figyelembevételével, nagy biztonsággal valószínűsíthetjük, hogy a vizsgált létesítmény területéről számottevő porszennyezés nem jut a környezetbe.

### **Munkafolyamatoknál egyszerre használt gépek, berendezések emissziója:**

***Földmunka, humusztermelés, deponálás, útkialakítás során egyszerre használt gépek, berendezések emissziója:***

*Földmunka, humusztermelés, deponálás, útkialakítás:*

1 db Caterpillar D6 dózer  
1 db IVECO Trakker tehergépjármű  
1 db JCB 435 S T4f homlokrakodó

**Földmunka, humusztermelés, deponálás, útkialakítás**

Gépek	Névleges $\Sigma$ teljesítmény LE	$\Sigma$ emisszió PM kg/h	$\Sigma$ emisszió PM mg/s	$\Sigma$ emisszió NO <sub>2</sub> kg/h	$\Sigma$ emisszió NO <sub>2</sub> mg/s
Caterpillar D6 dózer	215	0,06	16,7	0,2	55,6
IVECO Trakker Tehergépjármű	310	0,09	25,0	0,28	77,8
JCB 435 S T4f homlokrakodó	230	0,08	22,2	0,25	69,4
		<b>0,23</b>	<b>63,9</b>	<b>0,73</b>	<b>202,8</b>

**Homokbányászat során egyszerre használt gépek, berendezések emissziója:**

*Bányászat, homokbányászat*

1 db JCB Hydradig 110W mélyásó vagy kotró  
1 db IVECO Trakker tehergépjármű  
1 db JCB 435 S T4f homlokrakodó

**Homokbányászat**

Gépek	Névleges $\Sigma$ teljesítmény LE	$\Sigma$ emisszió PM kg/h	$\Sigma$ emisszió PM mg/s	$\Sigma$ emisszió NO <sub>2</sub> kg/h	$\Sigma$ emisszió NO <sub>2</sub> mg/s
JCB Hydradig 110W Mélyásó vagy kotró	109	0,03	8,3	0,13	36,1
IVECO Trakker Tehergépjármű	310	0,09	25,0	0,28	77,8
JCB 435 S T4f homlokrakodó	230	0,08	22,2	0,25	69,4
		<b>0,2</b>	<b>55,6</b>	<b>0,66</b>	<b>183,3</b>

**Földmunka, rekultiváció, útkarbantartás során egyszerre használt gépek, berendezések emissziója:**

A rekultiváció során ugyanazt az eszközállomány használják, mint a földmunka, humuszmentesítési, deponálási és útkialakítási munkafolyamatok során.

*Földmunka, rekultiváció, útkarbantartás:*

1 db Caterpillar D6 dózer  
1 db IVECO Trakker tehergépjármű  
1 db JCB 435 S T4f homlokrakodó

**Földmunka, rekultiváció, útkarbantartás**

Gépek	Névleges $\Sigma$ teljesítmény LE	$\Sigma$ emisszió PM kg/h	$\Sigma$ emisszió PM mg/s	$\Sigma$ emisszió NO <sub>2</sub> kg/h	$\Sigma$ emisszió NO <sub>2</sub> mg/s
Caterpillar D6 dózer	215	0,06	16,7	0,2	55,6

IVECO Trakker Tehergépjármű	310	0,09	25,0	0,28	77,8
JCB 435 S T4f homlokrakodó	230	0,08	22,2	0,25	69,4
		<b>0,23</b>	<b>63,9</b>	<b>0,73</b>	<b>202,8</b>

**Szállítójárművek kibocsátása a szállítási útvonalon telephelyen belül:**

1 db IVECO Trakker tehergépjármű Telephelyen kívüli szállítás 5 km/h

Járműkategória	Nappali MOF (jmű)	Járművek fajlagos NO <sub>x</sub> kibocsátása (g/km × jmű)	Járművek NO <sub>x</sub> kibocsátása (mg/m × s)	Járművek fajlagos PM <sub>10</sub> kibocsátása (g/km × jmű)	Járművek PM <sub>10</sub> kibocsátása (mg/m × s)
I. Járműkategória	+0	1,4	0,0000	0,299	0,0000
II. Járműkategória	+0	8,51	0,0000	3,31	0,0000
III. Járműkategória	+1	9,37	0,0026	3,15	0,0009
		<b>Összesen:</b>	<b>0,0026</b>		<b>0,0009</b>

**Szállítójárművek kibocsátása a szállítási útvonalon telephelyen kívül földúton:**

2 db MAN típusú 12 tonnás teherautó

Telephelyen kívüli szállítás 20 km/h

Telephelyen kívüli útvonalak: V-1

Járműkategória	Nappali MOF (jmű)	Járművek fajlagos NO <sub>x</sub> kibocsátása (g/km × jmű)	Járművek NO <sub>x</sub> kibocsátása (mg/m × s)	Járművek fajlagos PM <sub>10</sub> kibocsátása (g/km × jmű)	Járművek PM <sub>10</sub> kibocsátása (mg/m × s)
I. Járműkategória	+0	1,29	0,0000	0,181	0,0000
II. Járműkategória	+0	6,25	0,0000	2,11	0,0000
III. Járműkategória	+2	6,87	0,0038	1,99	0,0011
		<b>Összesen:</b>	<b>0,0038</b>		<b>0,0011</b>

**Szállítójárművek kibocsátása a szállítási útvonalon lakot területen kívül főúton:**

2 db MAN típusú 12 tonnás teherautó

Telephelyen kívüli szállítás 70 km/h

Telephelyen kívüli útvonalak: V-2

Járműkategória	Nappali MOF (jmű)	Járművek fajlagos NO <sub>x</sub> kibocsátása (g/km × jmű)	Járművek NO <sub>x</sub> kibocsátása (mg/m × s)	Járművek fajlagos PM <sub>10</sub> kibocsátása (g/km × jmű)	Járművek PM <sub>10</sub> kibocsátása (mg/m × s)
I. Járműkategória	+0	1,84	0,0000	0,102	0,0000
II. Járműkategória	+0	6,25	0,0000	1,61	0,0000
III. Járműkategória	+2	6,88	0,0038	1,53	0,0009
		<b>Összesen:</b>	<b>0,0038</b>		<b>0,0009</b>

### Bejelentés köteles helyhez kötött légszennyező pontforrások:

A bánya területén bejelentés köteles helyhez kötött pontforrás nem üzemel és nem is terveznek üzemeltetni.

### HATÁSTÁVOLSÁG SZÁMÍTÁS

Légszennyezők:	NITROGÉN-DIOXID	SZÁLLÓPOR-PM10
Órás körny. határért. [µg/m³]:	100,0	50,0
Háttérszenny. [µg/m³]:	23,2	29,9
Kibocsátások:		

		NITROGÉN-DIOXID	SZÁLLÓPOR-PM10
0	D1 mg/s	202,800	63,900
0	V1-0 mg/(m*s)	0,004	0,001
1	V1-1 mg/(m*s)	0,004	0,001
2	V1-2 mg/(m*s)	0,004	0,001
3	V1-3 mg/(m*s)	0,004	0,001
4	V1-4 mg/(m*s)	0,004	0,001
5	V1-5 mg/(m*s)	0,004	0,001
6	V1-6 mg/(m*s)	0,004	0,001
7	V1-7 mg/(m*s)	0,004	0,001
8	V1-8 mg/(m*s)	0,004	0,001
9	V1-9 mg/(m*s)	0,004	0,001
10	V1-10 mg/(m*s)	0,004	0,001
11	V2-0 mg/(m*s)	0,004	0,001
12	V2-1 mg/(m*s)	0,004	0,001

Kiválasztott szennyező és határértéke [µg/m³]:	NITROGÉN-DIOXID	100
Szélesség:	2,6 m/s	
Elszállítódás iránya:	180,0 fok É-től K felé	
Környezeti hőmérséklet:	10,3 C°	
Légköri stabilitási együttható:	0,313	
Mérőhely magassága:	10,0 m	
Domborzati viszonyok:	sík	



Domborzati szigma korrekció:	1,00
Felszíni érdesség:	0,100 m
Átlagolási időtartam:	1 órás

## HATÁSTÁVOLSÁG SZÁMÍTÁS

### Vizsgált forrás: D1

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-DIOXID=0,730 kg/h  $T_{sz1/2}=0$   $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

sigma-y: 260,844 m

sigma-z: 74,327 m

konc.: 8,683  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 330 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

sigma-y: 264,404 m

sigma-z: 75,266 m

konc.: 6,865  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 344 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 15,360  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 6,946  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

D1 forrás hatástávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: 344 m

D1 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 8,104  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

NITROGÉN-DIOXID terhelhetőség: 76,8

D1 forrás védőtávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: nem értelmezhető

### Vizsgált forrás: V1-0

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-DIOXID=0,004  $\text{mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$   $T_{sz1/2}=0$

$TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

sigma-y: 0,000 m

sigma-z: 1,145 m

konc.: 0,817  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

sigma-y: 0,000 m

sigma-z: 1,610 m

konc.: 0,654  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 3 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $10,000 \mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $15,360 \mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $0,654 \mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-0 forrás hatástávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: 3 m

V1-0 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen:  $0,708 \mu\text{g}/\text{m}^3$

NITROGÉN-DIOXID terhelhetőség: 76,8

V1-0 forrás védőtávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: nem értelmezhető

### Vizsgált forrás: V1-1

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-DIOXID= $0,004 \text{ mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$   $T_{sz1/2}=0$   
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 5,429 m

konc.:  $29,124 \mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 5,429 m

konc.:  $9,140 \mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 1 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 5,429 m

konc.:  $9,140 \mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 1 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 5,429 m

konc.:  $9,140 \mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 1 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $10,000 \mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $15,360 \mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $23,299 \mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-1 forrás hatástávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: 1 m

V1-1 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen:  $9,140 \mu\text{g}/\text{m}^3$

NITROGÉN-DIOXID terhelhetőség: 76,8

V1-1 forrás védőtávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: nem értelmezhető

**Vizsgált forrás: V1-2**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-DIOXID=0,004 mg/(m\*s) Tsz1/2=0

TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras

Maximális 1 óras koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,181 m

konc.: 0,743 µg/m³

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,739 m

konc.: 0,570 µg/m³

távolság: 3 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 10,000 µg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 15,360 µg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 0,594 µg/m³

V1-2 forrás hatástávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: 3 m

V1-2 átlagos 1 óras koncentráció a hatásterületen: 0,627 µg/m³

NITROGÉN-DIOXID terhelhetőség: 76,8

V1-2 forrás védőtávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: nem értelmezhető

**Vizsgált forrás: V1-3**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-DIOXID=0,004 mg/(m\*s) Tsz1/2=0

TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras

Maximális 1 óras koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,737 m

konc.: 0,668 µg/m³

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,737 m

konc.: 0,513 µg/m³

távolság: 1 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $10,000 \mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $15,360 \mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $0,535 \mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-3 forrás hatástávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: 1 m

V1-3 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen:  $0,513 \mu\text{g}/\text{m}^3$

NITROGÉN-DIOXID terhelhetőség: 76,8

V1-3 forrás védőtávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: nem értelmezhető

#### **Vizsgált forrás: V1-4**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-DIOXID=0,004 mg/(m\*s) Tsz1/2=0

TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,210 m

konc.:  $0,721 \mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,837 m

konc.:  $0,537 \mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 3 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $10,000 \mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $15,360 \mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $0,577 \mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-4 forrás hatástávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: 3 m

V1-4 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen:  $0,596 \mu\text{g}/\text{m}^3$

NITROGÉN-DIOXID terhelhetőség: 76,8

V1-4 forrás védőtávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: nem értelmezhető

#### **Vizsgált forrás: V1-5**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-DIOXID=0,004 mg/(m\*s) Tsz1/2=0

TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,929 m

konc.:  $5,958 \mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,929 m

konc.: 4,311  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 1 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 15,360  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 4,767  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-5 forrás hatástávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: 1 m

V1-5 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 4,311  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

NITROGÉN-DIOXID terhelhetőség: 76,8

V1-5 forrás védőtávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: nem értelmezhető

### **Vizsgált forrás: V1-6**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-DIOXID=0,004  $\text{mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$  Tsz1/2=0

TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,178 m

konc.: 0,746  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,729 m

konc.: 0,575  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 3 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 15,360  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,597  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-6 forrás hatástávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: 3 m

V1-6 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,631  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

NITROGÉN-DIOXID terhelhetőség: 76,8

V1-6 forrás védőtávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: nem értelmezhető

### **Vizsgált forrás: V1-7**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-DIOXID=0,004  $\text{mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$  Tsz1/2=0

TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá



Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 2,027 m

konc.: 0,665  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 2,027 m

konc.: 0,467  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 1 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 15,360  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,532  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-7 forrás hatástávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: 1 m

V1-7 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,467  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

NITROGÉN-DIOXID terhelhetőség: 76,8

V1-7 forrás védőtávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: nem értelmezhető

### Vizsgált forrás: V1-8

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-DIOXID=0,004  $\text{mg}/(\text{m}^3\text{s})$   $T_{sz1/2}=0$   
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,140 m

konc.: 0,845  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,831 m

konc.: 0,630  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 4 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 15,360  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,676  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-8 forrás hatástávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: 4 m

V1-8 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,709  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

NITROGÉN-DIOXID terhelhetőség: 76,8

V1-8 forrás védőtávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: nem értelmezhető

**Vizsgált forrás: V1-9**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-DIOXID=0,004 mg/(m\*s) Tsz1/2=0

TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras

Maximális 1 óras koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,243 m

konc.: 0,706 µg/m<sup>3</sup>

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,945 m

konc.: 0,508 µg/m<sup>3</sup>

távolság: 3 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 10,000 µg/m<sup>3</sup>

"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 15,360 µg/m<sup>3</sup>

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 0,565 µg/m<sup>3</sup>

V1-9 forrás hatástávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: 3 m

V1-9 átlagos 1 óras koncentráció a hatásterületen: 0,571 µg/m<sup>3</sup>

NITROGÉN-DIOXID terhelhetőség: 76,8

V1-9 forrás védőtávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: nem értelmezhető

**Vizsgált forrás: V1-10**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-DIOXID=0,004 mg/(m\*s) Tsz1/2=0

TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras

Maximális 1 óras koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,217 m

konc.: 0,717 µg/m<sup>3</sup>

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,861 m

konc.: 0,530 µg/m<sup>3</sup>

távolság: 3 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 10,000 µg/m<sup>3</sup>

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $15,360 \mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $0,573 \mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-10 forrás hatástávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: 3 m

V1-10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen:  $0,590 \mu\text{g}/\text{m}^3$

NITROGÉN-DIOXID terhelhetőség: 76,8

V1-10 forrás védőtávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: nem értelmezhető

### **Vizsgált forrás: V2-0**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-DIOXID= $0,004 \text{ mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$  Tsz1/2=0

TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,207 m

konc.:  $1,657 \mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,828 m

konc.:  $1,237 \mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 3 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $10,000 \mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $15,360 \mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:  $1,326 \mu\text{g}/\text{m}^3$

V2-0 forrás hatástávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: 3 m

V2-0 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen:  $1,374 \mu\text{g}/\text{m}^3$

NITROGÉN-DIOXID terhelhetőség: 76,8

V2-0 forrás védőtávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: nem értelmezhető

### **Vizsgált forrás: V2-1**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-DIOXID= $0,004 \text{ mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$  Tsz1/2=0

TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,136 m

konc.:  $0,989 \mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,811 m

konc.: 0,742  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 4 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 15,360  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,791  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

V2-1 forrás hatástávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: 4 m

V2-1 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,833  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

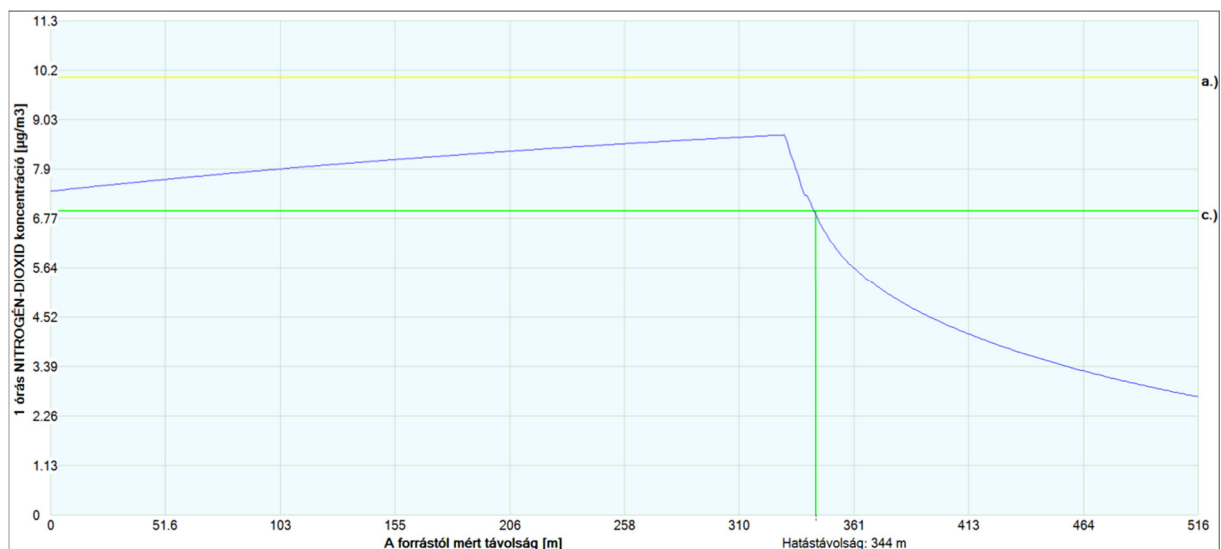
NITROGÉN-DIOXID terhelhetőség: 76,8

V2-1 forrás védőtávolsága NITROGÉN-DIOXID esetén: nem értelmezhető

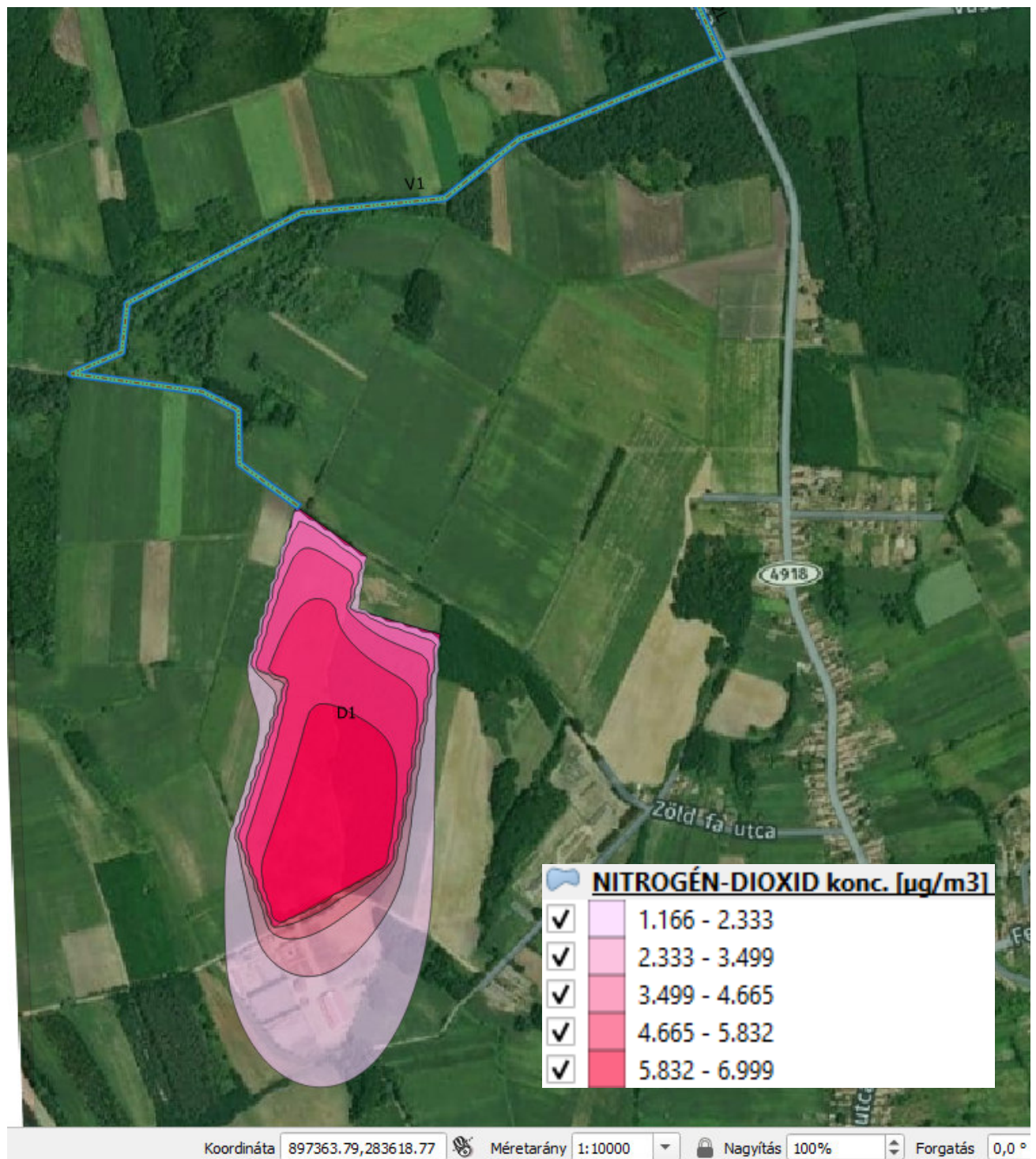
### 1 ÓRÁS ÁTLAGOLÁSI IDEJŰ TRANZMISSZIÓ SZÁMÍTÁS (RECz=1)

D1	max. konc. = 6,999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
V1-0	max. konc. = 0,807 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
V1-1	max. konc. = 0,807 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
V1-2	max. konc. = 0,807 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
V1-3	max. konc. = 0,807 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
V1-4	max. konc. = 0,807 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
V1-5	max. konc. = 2,527 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
V1-6	max. konc. = 2,527 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
V1-7	max. konc. = 2,527 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
V1-8	max. konc. = 2,527 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
V1-9	max. konc. = 2,527 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
V1-10	max. konc. = 2,527 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
V2-0	max. konc. = 2,527 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
V2-1	max. konc. = 2,527 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

**Maximális hatástávolsággal rendelkező forrás: D1= 344m**



## Terjedési modell: NO<sub>2</sub>





<b>Kiválasztott szennyező és határértéke [<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>]:</b>	<b>SZÁLLÓPOR-PM10</b>	<b>50</b>
Szélsébség:	2,6 m/s	
Elszállítódás iránya:	180,0 fok É-től K felé	
Környezeti hőmérséklet:	10,3 C fok	
Légköri stabilitási együttható:	0,313	
Mérőhely magassága:	10,0 m	
Domborzati viszonyok:	sík	
Domborzati szigma korrekció:	1,00	
Felszíni érdesség:	0,100 m	
Átlagolási időtartam:	24 óras	

### HATÁSTÁVOLSÁG SZÁMÍTÁS

#### **Vizsgált forrás: D1**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10=0,230 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras

Maximális 24 óras koncentráció:

szigma-y: 260,844 m

szigma-z: 74,327 m

konc.: 1,054  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 330 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:

szigma-y: 264,404 m

szigma-z: 75,266 m

konc.: 0,834  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 344 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 4,020  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,844  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

D1 forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: 344 m

D1 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,984  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

SZÁLLÓPOR-PM10 terhelhetőség: 20,1

D1 forrás védőtávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: nem értelmezhető

### HATÁSTÁVOLSÁG SZÁMÍTÁS

#### **Vizsgált forrás: V1-0**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10=0,001 mg/(m\*s) Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras

Maximális 24 óras koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,145 m

konc.: 0,091  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,610 m

konc.: 0,073  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 3 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,020  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,073  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-0 forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: 3 m

V1-0 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,079  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

SZÁLLÓPOR-PM10 terhelhetőség: 20,1

V1-0 forrás védőtávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: nem értelmezhető

### **Vizsgált forrás: V1-1**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10=0,001  $\text{mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$  Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 5,429 m

konc.: 3,249  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 5,429 m

konc.: 1,020  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 1 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,020  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 2,599  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-1 forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: 1 m

V1-1 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 1,020  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

SZÁLLÓPOR-PM10 terhelhetőség: 20,1

V1-1 forrás védőtávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: nem értelmezhető

**Vizsgált forrás: V1-2**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10=0,001 mg/(m\*s) Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,181 m

konc.: 0,083 µg/m<sup>3</sup>

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,739 m

konc.: 0,064 µg/m<sup>3</sup>

távolság: 3 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 µg/m<sup>3</sup>

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,020 µg/m<sup>3</sup>

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,066 µg/m<sup>3</sup>

V1-2 forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: 3 m

V1-2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,070 µg/m<sup>3</sup>

SZÁLLÓPOR-PM10 terhelhetőség: 20,1

V1-2 forrás védőtávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: nem értelmezhető

**Vizsgált forrás: V1-3**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10=0,001 mg/(m\*s) Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,737 m

konc.: 0,075 µg/m<sup>3</sup>

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,737 m

konc.: 0,057 µg/m<sup>3</sup>

távolság: 1 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 µg/m<sup>3</sup>

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,020 µg/m<sup>3</sup>

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,060 µg/m<sup>3</sup>

V1-3 forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: 1 m

V1-3 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,057 µg/m<sup>3</sup>

SZÁLLÓPOR-PM10 terhelhetőség: 20,1

V1-3 forrás védőtávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: nem értelmezhető

**Vizsgált forrás: V1-4**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10=0,001 mg/(m\*s) Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,210 m

konc.: 0,080 µg/m³

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,837 m

konc.: 0,060 µg/m³

távolság: 3 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 µg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,020 µg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,064 µg/m³

V1-4 forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: 3 m

V1-4 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,067 µg/m³

SZÁLLÓPOR-PM10 terhelhetőség: 20,1

V1-4 forrás védőtávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: nem értelmezhető

**Vizsgált forrás: V1-5**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10=0,001 mg/(m\*s) Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,929 m

konc.: 0,665 µg/m³

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,929 m

konc.: 0,481 µg/m³

távolság: 1 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 µg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,020 µg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:  $0,532 \mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-5 forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: 1 m

V1-5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen:  $0,481 \mu\text{g}/\text{m}^3$

SZÁLLÓPOR-PM10 terhelhetőség: 20,1

V1-5 forrás védőtávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: nem értelmezhető

**Vizsgált forrás: V1-6**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10= $0,001 \text{ mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$  Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,178 m

konc.:  $0,083 \mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,729 m

konc.:  $0,064 \mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 3 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:  $5,000 \mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:  $4,020 \mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:  $0,067 \mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-6 forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: 3 m

V1-6 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen:  $0,070 \mu\text{g}/\text{m}^3$

SZÁLLÓPOR-PM10 terhelhetőség: 20,1

V1-6 forrás védőtávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: nem értelmezhető

**Vizsgált forrás: V1-7**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10= $0,001 \text{ mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$  Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 2,027 m

konc.:  $0,074 \mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 2,027 m



konc.: 0,052  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 1 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,020  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,059  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-7 forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: 1 m

V1-7 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,052  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

SZÁLLÓPOR-PM10 terhelhetőség: 20,1

V1-7 forrás védőtávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: nem értelmezhető

### **Vizsgált forrás: V1-8**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10=0,001  $\text{mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$  Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,140 m

konc.: 0,094  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,831 m

konc.: 0,070  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 4 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,020  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,075  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-8 forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: 4 m

V1-8 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,079  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

SZÁLLÓPOR-PM10 terhelhetőség: 20,1

V1-8 forrás védőtávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: nem értelmezhető

### **Vizsgált forrás: V1-9**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10=0,001  $\text{mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$  Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,243 m

konc.: 0,079  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,945 m

konc.: 0,057  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 3 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,020  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,063  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-9 forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: 3 m

V1-9 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,064  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

SZÁLLÓPOR-PM10 terhelhetőség: 20,1

V1-9 forrás védőtávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: nem értelmezhető

### **Vizsgált forrás: V1-10**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10=0,001  $\text{mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$  Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,217 m

konc.: 0,080  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,861 m

konc.: 0,059  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 3 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,020  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,064  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

V1-10 forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: 3 m

V1-10 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,066  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

SZÁLLÓPOR-PM10 terhelhetőség: 20,1

V1-10 forrás védőtávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: nem értelmezhető

### **Vizsgált forrás: V2-0**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10=0,001  $\text{mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$  Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,207 m

konc.: 0,151  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,828 m

konc.: 0,113  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 3 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,020  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,121  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

V2-0 forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: 3 m

V2-0 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

SZÁLLÓPOR-PM10 terhelhetőség: 20,1

V2-0 forrás védőtávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: nem értelmezhető

### **Vizsgált forrás: V2-1**

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10=0,001  $\text{mg}/(\text{m}^3\cdot\text{s})$  Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,136 m

konc.: 0,090  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 0 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 0,000 m

szigma-z: 1,811 m

konc.: 0,068  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 4 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,020  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,072  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

VL-1 forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: 4 m

V2-1 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,076  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

SZÁLLÓPOR-PM10 terhelhetőség: 20,1

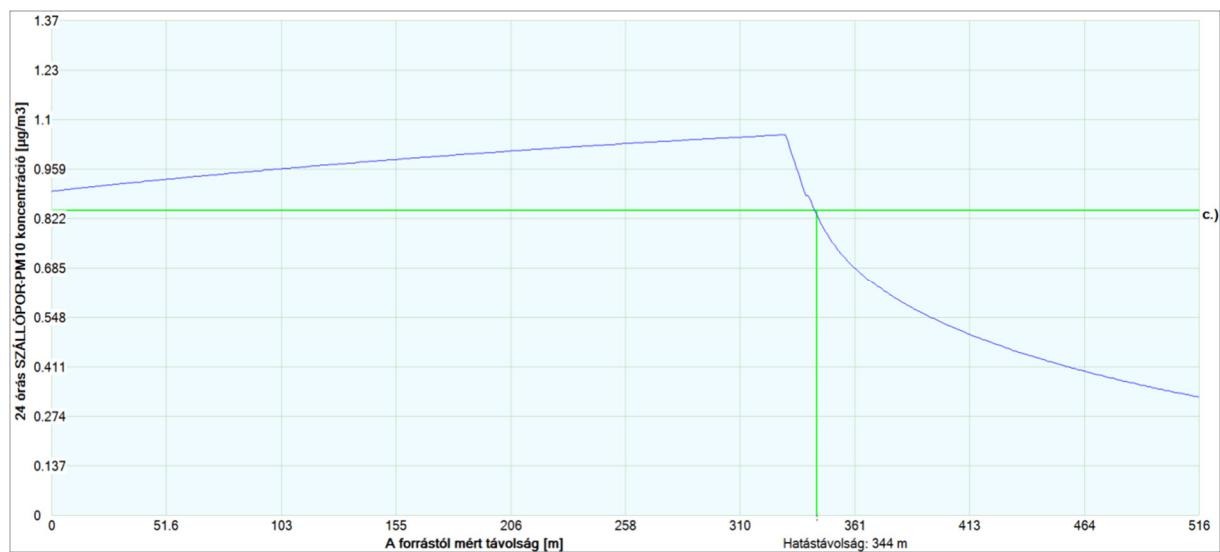
V2-1 forrás védőtávolsága SZÁLLÓPOR-PM10 esetén: nem értelmezhető

Maximális hatástávolsággal rendelkező forrás: V1-8 4 m

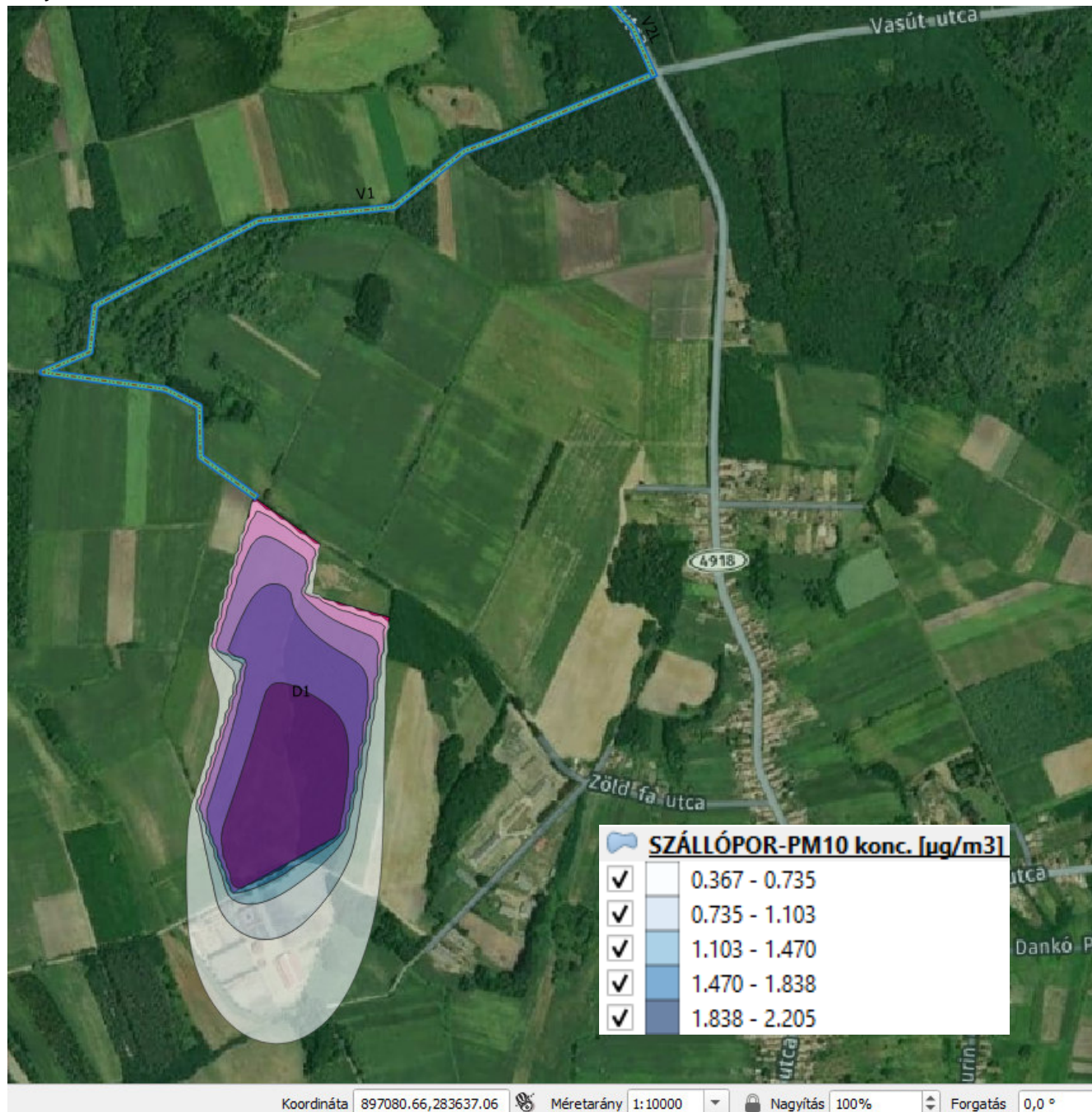
## 1 ÓRÁS ÁTLAGOLÁSI IDEJŰ TRANZMISSZIÓ SZÁMÍTÁS (REC<sub>z</sub>=1)

D1	max. konc. = 14,265 µg/m <sup>3</sup>
V1-0	max. konc. = 0,234 µg/m <sup>3</sup>
V1-1	max. konc. = 0,234 µg/m <sup>3</sup>
V1-2	max. konc. = 0,234 µg/m <sup>3</sup>
V1-3	max. konc. = 0,234 µg/m <sup>3</sup>
V1-4	max. konc. = 0,234 µg/m <sup>3</sup>
V1-5	max. konc. = 0,731 µg/m <sup>3</sup>
V1-6	max. konc. = 0,731 µg/m <sup>3</sup>
V1-7	max. konc. = 0,731 µg/m <sup>3</sup>
V1-8	max. konc. = 0,731 µg/m <sup>3</sup>
V1-9	max. konc. = 0,731 µg/m <sup>3</sup>
V1-10	max. konc. = 0,731 µg/m <sup>3</sup>
V2-0	max. konc. = 0,731 µg/m <sup>3</sup>
V2-1	max. konc. = 0,731 µg/m <sup>3</sup>

**Maximális hatástávolsággal rendelkező forrás: D1 = 344m**



## Terjedési modell: PM<sub>10</sub>



## Értékelés

"Fábiánháza - homok, Nagy-Kanduc hegy" Fábiánháza Ny-i irányában található külterületen helyezkedik el. A művelésbe bevont területek az alábbi ingatlanokra terjed ki: 051/6, 051/9, 051/4, 051/2, 051/3, 051/4 hrsz.-ú területek.

A vizsgált területen a több éves átlagadatok alapján a jellemző szélsősebesség 2,6 m/s-nak vehető. A jellemző rövid távú vizsgálatoknál a leggyakoribb D-i elszállítódási irányt vettünk figyelembe. A vizsgálatokhoz szükséges keveredési rétegvastagság átlagos értékét 650 méternek vettük, az évi középhőmérsékletet pedig 10,3 C°-nak. Az átlagos szélsősebesség, szélirány, átlaghőmérséklet és légköri stabilitási érték



meghatározása az OMSZ által 1993-2015 között mért meteorológiai adatok felhasználásával készült éghajlati térképek alapján a vizsgálati pontra történő interpolálással történt.

Ennek értelmében a leggyakoribb állapotnak a semleges stabilitási kategória tekinthető, a vizsgálati ponton a légköri stabilitás jellemző értéke 0,31.

Az elszállítódás irányában a felszíni érdesség értéke 0,1 mivel többnyire városias épület borítású a földfelszín. Domborzati változékonyság szempontjából a tágabb környezet síknak tekinthető, a domborzati szigma korrekció értéke 1,00.

A vizsgált terület közvetlen közeléből nem állnak rendelkezésre az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat automata mérőhálózatának adatai, a legközelebbi mérőállomások Nyíregyházán található, légvonalban 48 km távolságra.

A települések levegőjének 2018. évi szennyezettsége a légszennyezettségi index szerint a automata mérőhálózat adatai és a települések levegőjének 2018. évi nitrogén-dioxid, nitrogén-oxidok, szálló por (PM10) szennyezettsége a légszennyezettségi indexe alapján levegőminősége jónak, szén-monoxid és kén-dioxid tekintetében kiválónak mondható

Az ÉLFO LRK Adatközpont által készített 2018-os mérőhálózati eredményeket értékelő összeállítás szerint a munkaterület és szállítási útvonal környezetében a 2009 és 2018 közötti mért adatok az alábbiak:

	2009-2018
Nitrogén-dioxid	23,2
Nitrogén-oxidok	47,1
Szén-monoxid	465
Kén-oxidok	3,6
Szálló por PM <sub>10</sub>	29,9

A távolságméréseket számítógépes szoftverrel, földhivatali térképrészlet alapján végeztük. A bánya működése mellett is jelentős mértékű szabad levegőminőség kapacitás marad esteleges kapacitásbővítés számára. Levegővédelmi szempontból országhatáron átmenő hatása nincs a bánya működésének. A vizsgált területen a bemutatott technológiával működő tevékenység, nem jelent kimutatható humán egészségügyi kockázatot a település lakosságára, a települési környezetre kifejtett zavaró hatással nem lesz. Hatásterület számításnál mindig a legkedvezőtlenebb paraméterekkel számoltunk.

### **Felhagyás hatástényezők, és várható hatásának előzetes becslése**

A bányászati tevékenység megszűnésével a korábbi művelés céljára igénybe vett terület új területi felhasználást kaphat.

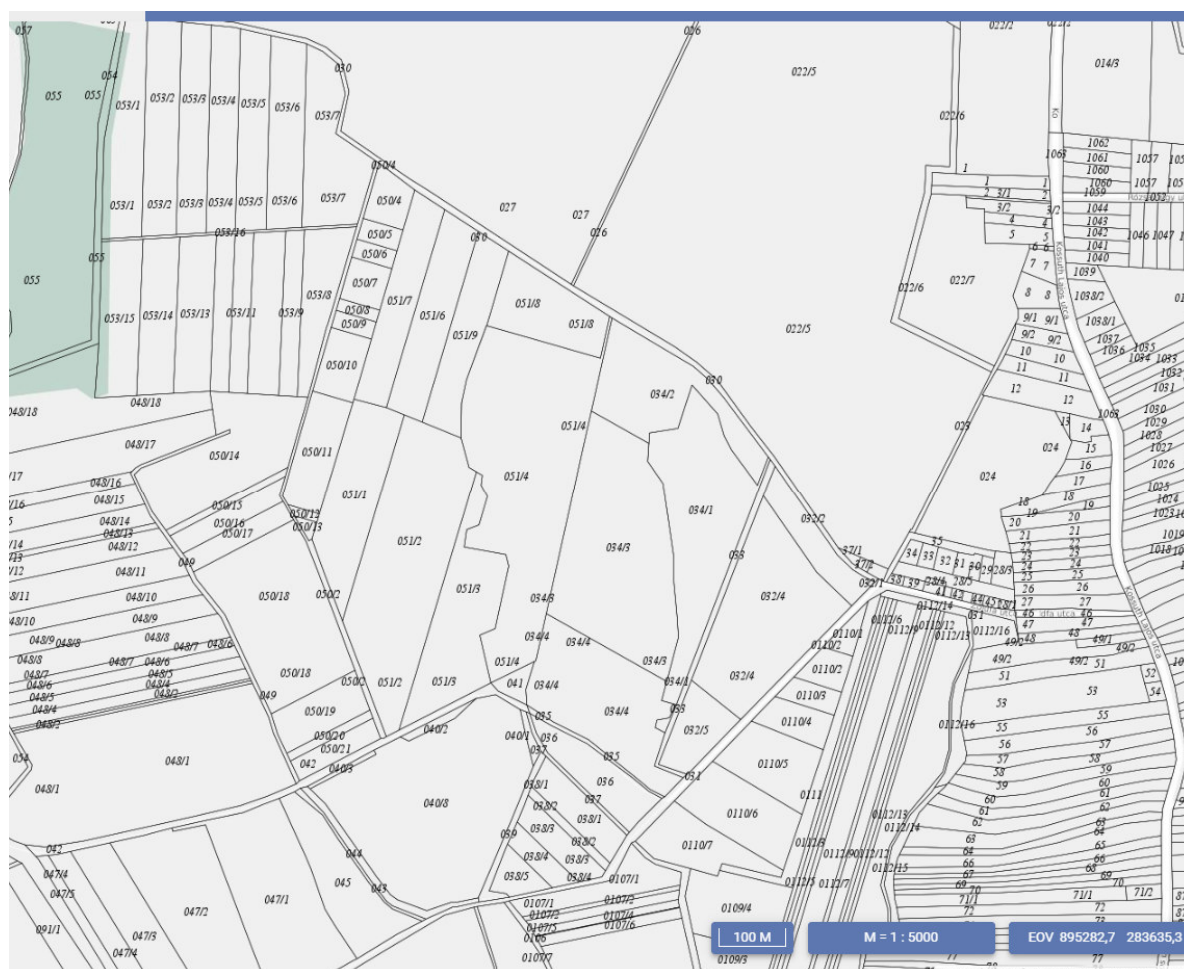
**Összességében a felhagyási fázisban jelentkező környezeti hatások SEMLEGES-nek vagy HELYREÁLLÍTÓ-nak minősíthetők.**

## A tevékenység hatásterülete



## HATÁSTERÜLETTEL ÉRINTETT HELYRAJZISZÁMOK

Hrsz.:	<p>027, 026, 030</p> <p>053/7, 053/6, 053/5, 053/4, 053/8, 053/16, 053/15, 053/14, 053/13, 053/12, 053/11, 053/10, 053/9</p> <p>048/18, 048/17, 048/14, 048/13, 048/12, 048/11, 048/10, 048/9, 048/8, 048/7, 048/6, 048/5, 048/4, 048/3, 048/2, 048/1</p> <p>042, 043, 044, 045, 047/2</p> <p>050/14, 050/15, 050/16, 050/17, 050/18, 050/19, 050/20, 050/21</p> <p>040/3, 040/8,</p> <p>050/4, 050/5, 050/6, 050/7, 050/8, 050/9, 050/10, 050/11, 050/12, 050/13, 050/1</p> <p>051/8, 022/5,</p> <p>034/2, 034/3, 034/1, 032/2, 032/4, 032/5</p> <p>0110/4, 0110/5, 0110/6, 0110/7</p> <p>0107/1, 0106, 099/1, 038/5, 038/4, 038/3, 038/2, 038/1, 035, 034/4, 034/3</p> <p>054, 064, 020, 03/1, 03/2, 03/3</p>
--------	---



Forrás	Gépek NO2	Gépek Szálló por PM10	Munkaterület Szálló por PM10	Maximális hatástávolság (m)
D1	344	344	83	<b>344</b>
V1-0	3	3		<b>3</b>
V1-1	1	1		<b>1</b>
V1-2	3	3		<b>3</b>
V1-3	1	1		<b>1</b>
V1-4	3	3		<b>3</b>
V1-5	1	1		<b>1</b>
V1-6	3	3		<b>3</b>
V1-7	1	1		<b>1</b>
V1-8	4	4		<b>4</b>
V1-9	3	3		<b>3</b>
V1-10	3	3		<b>3</b>
V2-0	3	3		<b>3</b>
V2-1	4	4		<b>4</b>

Az üzemelés nem jár számottevő légszennyezőanyag-kibocsátással, ezért nem indít el visszafordíthatatlan vagy káros, környezetet terhelő folyamatot. A talajközeli levegő minősége megfelel az egészségügyi követelményeknek. A tevékenység levegővédelmi hatásterülete viszonylag kevés ingatlant érint. A vizsgált területhez vezető közutak forgalomnövekedése nem okoz káros környezetterhelést. A kibocsátott légszennyező anyagok hatása várhatóan nem érezhető az utaktól néhány méternél nagyobb távolságban, így az nem éri el a lakóépületeket.

**Össességében az üzemelési fázisban jelentkező közvetett és közvetlen levegőkörnyezeti hatások ELVISELHETŐ-nek minősíthetők.**

## **Zajvédelem**

### ***Vizsgálat során alkalmazott előírások***

- 1995. évi LIII. törvény „A környezet védelmének általános szabályairól”
- MSZ ISO 1996-1:2009 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.
- MSZ ISO 1996-2:2009 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.
- MSZ ISO 1996-3:1995 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.
- MSZ 18150-1: 1998 A környezeti zaj vizsgálata és értékelése
- MSZ 15036: 2002 Hangterjedés a szabadban
- 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról



- 284/2007. (X. 29.) kormányrendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól
- 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról
- 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelete a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról
- 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM együttes rendelet egyes kültéri berendezések zajkibocsátásának korlátozásáról és a zajkibocsátás mérési módszeréről
- ÚT 2-1.302: 2003 Útügyi műszaki előírás: Közúti közlekedési zaj számítása
- TNO 2016 R10085: Study on the suitability of the current scope and limit values of Directive 2000/14/EC relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors Final Report
- Fábánháza Község Önkormányzat Képviselő-testületének a 12/2017.(XII.06.) önkormányzati rendelete Fábánháza Község helyi építési szabályzatról és szabályozási tervéről szóló 5/2006. (VI. 01.) számú önkormányzati rendelet módosításáról

### ***Telephely környezetének zajvédelmi szempontú leírása***

A megbízó, Inter Agrárium Kft. tervezet homokbánya Fábánháza nagyközség nyugati belterületi határától nyugatra található kb. 500 m-re szántó, erdő, legelő művelésű terület funkciójú külterületi ingatlanokon. A tervezett bányauzem a Fábánháza „Nagy-Kanduc hegy” területen, a 051/2-4, 051/6 és 051/9 hrsz. területekre terjed ki. A tervezett tevékenységtől keletre találhatók a kritikus védendő lakóépületek (Lf) a mezőgazdasági és ipari területeket követően. A bányaterülettől többi irányban 1 km-es távolságon belül zajtól védendő lakóépület, terület nem található.

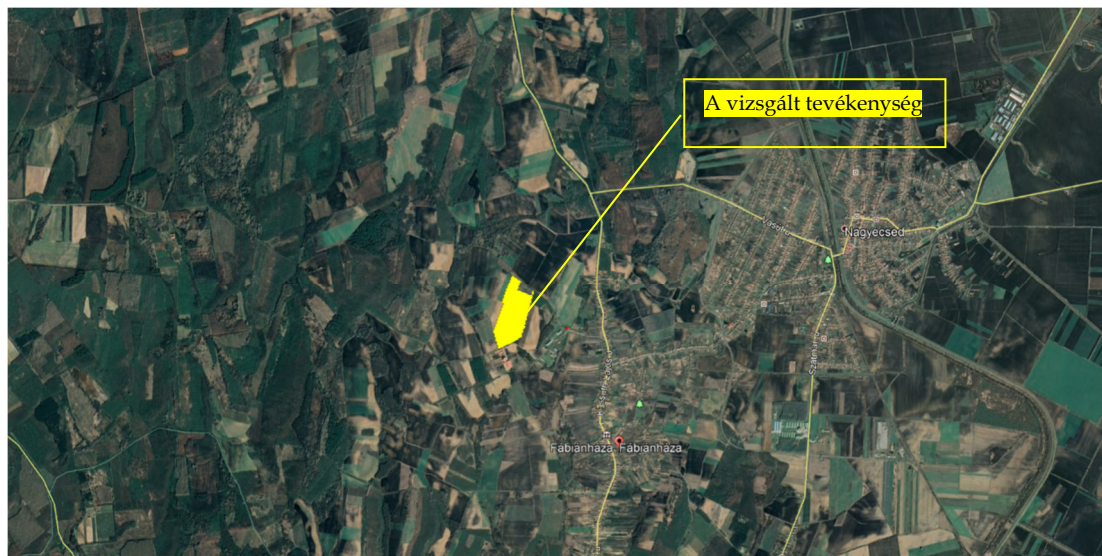
A tevékenységet nagy része Má - Általános mezőgazdasági övezeti besorolású területen végzik, amelyet mezőgazdasági területek határolnak.

A tervezett tevékenységtől nyugatra található a Fábánháza I. jelű már meglévő homokbánya. A meglévő bánya rendelkezik a tevékenységhez szükséges engedélyekkel. A két homokbánya tulajdonosa azonos, így a tevékenységre használt géppark is. A két homokbánya egyidőben nem fog üzemelni. A tervezett homokbányától délre lovarda, délkeletre felhagyott régi állami gazdasági telep található.

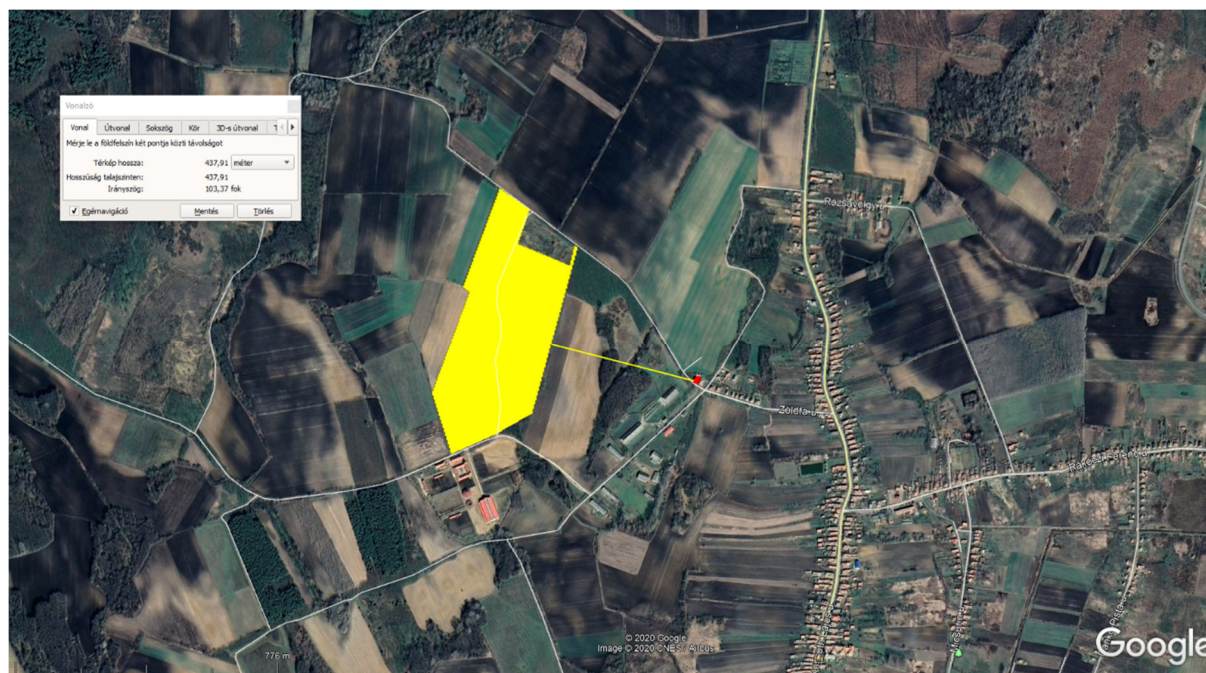
A kiszállítás a meglévő bánya által is használt elsősorban kivett saját használatú utakon fog történni. Az szállítási útvonal a tervezett bányaterület északnyugati sarkából indul és északnyugati irányban halad, majd északkeleti irányban elfordul és egyenesen tovább a települést teljesen elkerülve fog a 4918 sz. közútba csatlakozni. A 4918 sz. közúton Mátészalka irányában tervezik a kiszállítást, amely az autópálya



építéséhez fog csatlakozni. Az anyagkinyerést és a szállítási tevékenységet is kizárólag a nappali időszakban tervezik végezni.



11. Ábra Google helyszínrajz – telephely tágabb környezete



22. Ábra Google helyszínrajz – a kitermelés helye a védendőkkal (falusias lakóterület)

### Védendőek elhelyezkedése:

Védendő lakóépületek legközelebb a telephelyen végzett tevékenység határától keleti irányban falusias lakóövezetben találhatók.

A **kritikus védendő terület határa** a lakóterület nyugati határán található kb. **430 m-re a Fábíánháza, Zöldfa utca 37/1 hrsz. „Lf” övezeti besorolású területen.**





33. Ábra Átnézeti helyszínrajz –Fábianháza külterület



44. Ábra Átnézeti helyszínrajz –Fábianháza belterület

Területhasználatok a következők:

- Lf – Falusias lakóövezet;
- Má – Általános mezőgazdasági övezet;

- Mko – Korlátozott használatú mezőgazdasági terület;
- Ge – Egyéb ipari gazdasági terület.

### *Az üzemelési zaj számítása*

Az zajkibocsátás, ill. zajterhelés számítást az MSZ 15036:2002 Hangterjedés szabadban c. szabvány alapján végeztük.

Fél hangtérbe (talajfelszín fölött) történő sugárzás esetén az ismert  $L_W$  sugárzó zajteljesítmény-szintű zajforrás, amely  $L_t$  hangnyomásszintet ad a terhelési ponton:

$$L_t = (L_W + K_{ir} + K_\Omega) - (K_d + \Sigma K) + K_{ref}$$

ahol:

$L_W$  = a hangforrás (sugárzó felület) hangteljesítményszintje

$K$  = zajterjedést meghatározó tényezők, egyenletkorrekciók

Forrás akusztikai jellemzői:

$K_{ir}$  = irányítási index

Ha a hangsugárzás a vizsgált pont irányába történik értéke 0 dB, 90°-ban történő sugárzás esetén -5 dB, hátrafelé történő sugárzás esetén -20 dB. A két érték között az átmenet folyamatos.

$K_\Omega$  = irányítási tényező:  $K_\Omega = 10 \lg (4\Pi/\Omega)$

Esetünkben tükröző felület előtt  $2\Pi$ .

$K_d$  = távolságtól függő korrekció:  $K_d = 10 \times \lg (4\Pi \times d_{táv}^2)$ ,

Terjedés akusztikai jellemzői:

$\Sigma K$  = zajkibocsátási jellemzők,

$K_L$  = a levegő hangelnyelő hatása

$K_m$  = talaj és talajközeli meteorológiai viszonyok közötti csillapodás

$K_n$  = növényzet csillapító hatása

$K_B$  = beépítettség miatti csillapító hatás

$K_e$  = akadályok miatti csökkenés

Terhelési pont környezetének jellemzői:

$K_{ref}$  = a reflexiók miatti korrekció.

A terhelési pont közelében (lakóépület homlokzata) ha a vizsgált pont hangvisszaverő felület előtt van, ahonnan a zaj visszaverődik a terhelési pontra, értéke +3 dB.

$K_r$  = a visszaverődés miatti korrekció.

Ha a hangforrás vagy a terjedési pont közelében valamely nagyobb felület található, akkor az onnan visszaverődő hanggal számolni kell úgy, hogy a hangforrást a visszaverő felületen tükrözni kell. E tükrözött zajforrás egy  $L_W$ , tükrözött hangteljesítmény szintjét az alábbi képlettel számoljuk:

$$L_{W,okt,tükör} = L_{W,okt} + 10 \lg(1 - \alpha_{okt})$$

ahol:

$L_{W,okt}$  = a zajforrás hangteljesítményszintje,

$\alpha_{okt}$  = a hangvisszaverő felület elnyelési tényezője és ahol mindkettő értéket a frekvencia függvényében határozzuk meg.

A vizsgálatban közölt egyes zajforrásoknál nem rendelkezünk pontos zajteljesítmény szinttel. Zajesemény (LAX) vonatkozásában egyenértékű szintet, majd hangteljesítményt számoltunk az alábbi képletek alkalmazásával:

$$L_{Aeq} = L_{AX} + 10 \cdot \lg\left(\frac{t_0}{T}\right)$$

továbbá:

$$L_W = L_d + 10 \lg[4\pi(d + I_{\max}/2)^2]$$

a képletben alkalmazott tényezőket a szabvány tartalmazza.

## Üzemelés

### Hatótényezők

Külsőtéri zajforrások, anyagmozgató gépek a tervezett anyagkinyerőhely területén:

Kivitelezési fázis megnevezése	Munkagép megnevezése	Teljesítmény kW	Darab szám	Zajteljesítmény-szint $L_W$ [dB]
Anyagkitermelés	Caterpillar D6 dózer		1	101
	IVECO Trakker tehergépjármű		1	101
	JCB 435 S T4f homlokrakodó		1	101
	JCB Hydradig mélyásó vagy kotrógép		1	101

A zajteljesítményszint meghatározása a 29/2001. (XII.23.) KőM-GM együttes rendelet „Egyes kültéri berendezések zajkibocsátásának korlátozásáról és a zajkibocsátás mérési módszeréről” 1. sz. melléklete szerint történt.

### 15. táblázat: Üzemi zajforrások és jellemzőik

A termelés előkészítése, utak, lejárók kialakítása, letakarítási, lefedési tevékenység, az előírt bányaszintmagasság kialakítása tolólapos erőgéppel történik. Az anyagkitermelési tevékenységet a területen mélyásóval, vagy hegybontó kanálú kotrógéppel végzik. A kitermelt anyagot a jövesztőgép közvetlenül a tehergépjárműre rakja, amelyek a felhasználás helyére szállítják tovább.

A tevékenység során kitermelésre kerülő anyag elszállítására 2 db saját MAN típusú tehergépjármű áll rendelkezésre. 1 db tehergépjármű rakodása kb. 30 percet vesz igénybe. Az 1 db exkavátor összesen 1 db tehergépjárművet rakodik meg 1 óra alatt. Tehergépjárművekkel körforgásban szállítanak, miszerint 1 óra alatt 2 db tehergépjárműnél több nem fog elhaladni a szállítási útvonalon, illetve nem mozog a bányaterületen sem.



Az üzemelés során az anyagkitermelés távolságának a védendő területhez eső legközelebbi telekhatárt vettük figyelembe, amely a létszámból adódóan is max. 3 db. munkagépet jelent. Az előzőeket figyelembevételével, valamint 20 perces rakodási idővel számolva a zajforrások a kritikus munkanapokon a nappali megítélési idő 75%-ban üzemelnek (21600 sec).

A kiszállítás útvonala Mátészalka irányában történik, tervezetten az autópálya kiszolgálására. A településrész központjában északi irányban kanyarodva a 4918. sz. közúton 2 db. 12 tonnás teherautóval történik a homok elszállítása. A teherautók megpakolása homlokrakodó segítségével, óránként 2 db. gépjármű forgalommal (egy db. teli, egy db. visszaér a telepre üresen) számolva maximum.



56. Ábra Átnézeti helyszínrajz – Szállítási útvonal-pirossal jelölve

*Az anyag le- és kitermelési, illetve elszállítási tevékenységet kizárólag nappali időszakban tervezik végezni.*

## A zajtól védendő területek besorolása

A létesítmény környezete a 27/2008. (XII.03.) KvVM-EüM. együttes rendelet 1. sz. mellékletének 4. sora alapján sorolható be.

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Határérték (LTH) az LAM megítélési szintre (dB)	
		nappal 6-22 óra	éjjel 22-6 óra
1.	Üdülőterület, különleges területek közül az egészségügyi területek	45	35



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

27. táblázat Zajterhelési határértékek – üzemelés

A zajtól védendő terület jellegétől függően „K” temető- és „Lf” – falusias lakóterületen:

$L_{TH \text{ nappal}} = 50 \text{ dB(A)} (06.00 - 22.00),$

$L_{TH \text{ éjjel}} = 40 \text{ dB(A)} (22.00 - 06.00)$

kategóriába sorolható, megengedett egyenértékű A-hangnyomásszint értékekkel. A zajterhelési határértékek  $L_{AM}$  megítélési szintre vonatkoznak. A megítélési idő a vonatkozó jogszabály alapján, az üzemi zaj vizsgálata esetén nappal a legnagyobb zajterhelést adó folyamatos 8 óra.

### Közlekedési zajterhelés

A területhez vezető közutak mentén elhelyezkedő lakóterületek zajvédelmi kategóriába sorolása a területi funkció és útkategória figyelembevételével, a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 3. sz. mellékletében meghatározott követelményértékek érvényesítendőek:

$L_{TH \text{ nappal}} = 60 \text{ dB(A)} (06.00 - 22.00),$

$L_{TH \text{ éjszaka}} = 50 \text{ dB(A)} (22.00 - 06.00)$

kategóriába sorolhatóak, a megengedett egyenértékű A-hangnyomásszint értékekkel.

A zajterhelési határértékek  $L_{AM'kő}$  megítélési szintre vonatkoznak. A megítélési idő a vonatkozó jogszabály alapján közlekedési zaj vizsgálata esetén **nappal 16 óra**.

A becsült forgalomnagyság, öt teherautó óránként, a meghatározott útvonal egyes útszakaszain nem lesz kimutatható, továbbá számottevő zajhatással nem számolhatunk.

## A környezetet terhelő rezgések

A létesítmény környezete a 27/2008. (XII.03.) KvVM-EüM. együttes rendelet 5. sz. melléklete alapján sorolható be.

„Az emberre ható rezgés terhelési határértékei épületekben:”

Sor-szám	Épület, helyiség		Rezgésvizsgálati küszöbérték* (mm/s <sup>2</sup> )	Rezgésterhelési határértékek* (mm/s <sup>2</sup> )	
			A <sub>0</sub>	AM	A <sub>max</sub>
2.	Lakóépület, üdülőépület, szociális otthon, szálláshely-szolgáltató épület, kórház, szanatórium lakó- és pihenőhelyiségei	nappal 06-22 óra	12	10	200
		éjjel 22-06 óra	6	5	100

Megjegyzés: \* Értelmezése az MSZ 18163-2 szabvány szerint.

3. táblázat Az emberre ható rezgés terhelési határértékek épületekben

A megítélési idő a legnagyobb rezgésterhelést adó folyamatos nappali 8 óra, éjjel 0,5 óra.

## A telephely zajkibocsátás lehatárolása

Az üzemeltetési sajátosságok, a várható zajkibocsátás és a környezeti adottságok figyelembevételével zaj- és rezgésvédelmi szempontú közvetlen hatásterületként a tervezett tevékenység közvetlen környezete jelölhető meg.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. §-ának (1) bekezdése alapján amennyiben jogszabály hatásterület bemutatását írja elő, a hatásterületet az alábbiakban meghatározott szabályok szerint kell megállapítani (rendelet 5-7 §-a). A (2)-dik bekezdés szerint a környezeti zajforrás hatásterületét a 6. § szerinti méréssel, számítással kell meghatározni, a 2) bekezdés a - f pontjaiban közölt eljárásokban, melynek alapján az a) pont szerint az előzetes vizsgálati eljárást közli. Az hatásterület határvonalának megállapításának módját a 6. § közli:

6. § (1) A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

- a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,
- b) egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,

c) egyenlő a zajterhelési határértékkel, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,

d) zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel,

e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00-22:00) 55 dB, éjjel (6:00-22:00) 45 dB

## Megítélési pont a mérőfelületeken

- 1001 Zajterhelési pont, **kritikus pont** a tevékenységtől K-i irányban található ingatlanon lévő lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re (**Fábiánháza, Zöldfa utca 37/1. hrsz. lakóépület, „Lf” - falusias lakóterületen**). A mérőfelület és a domináns zajforrás legkisebb távolsága kb. 430 m.

Az üzemelési tevékenységből származó zaj terhelési határértéke  $L_{TH} = 50 \text{ dB(A)}$  - nappal.

## A zajterhelés meghatározása

Zajforrás	Irány hangteljesítmény szint $L_{WA}$ (dBA)	Hangterjedés						Gépi eszközök működési ideje (sec)	$L_{Aeqi}$ (dB)	$L_{Aeq}$ (dB)	Zajkibocsátási határérték (dB)
		$s_i$ (m) *	$K_Q$ (dB)	$K_d$ (dB)	$K_L$ (dB)	$K_m$ (dB)	$L_{AM}$ (dB)				
1. Földmunka, humuszletermelés, deponálás, útkialakítás											
Dózer	101	430	3	63,7	0,83	4,7	34,8	21600	33,6	38,3	50
Tehergépjármű	101	430	3	63,7	0,83	4,7	34,8	21600	33,6		
Homlokrakodó	101	430	3	63,7	0,83	4,7	34,8	21600	33,6		
2. Bányászat; homokbányászat											
Mélyásó vagy kotró	101	430	3	63,7	0,83	4,7	34,8	21600	33,6	38,3	50
Tehergépjármű	101	430	3	63,7	0,83	4,7	34,8	21600	33,6		
Homlokrakodó	101	430	3	63,7	0,83	4,7	34,8	21600	33,6		
4. Földmunka, rekultiváció, útkarbantartás											
Dózer	101	430	3	63,7	0,83	4,7	34,8	21600	33,6	38,3	50
Tehergépjármű	101	430	3	63,7	0,83	4,7	34,8	21600	33,6		
Homlokrakodó	101	430	3	63,7	0,83	4,7	34,8	21600	33,6		

48. táblázat Zajterhelés számolása - nappal

## Zajkibocsátási/zajterhelési vizsgálatok eredménye

Zajkibocsátási A-hangnyomásszintek a kritikus pontokon:

Mérőfelület/irány	Kritikus pont	Zajkibocsátási/zajterhelési A- hangnyomásszint $L_{Aeq}$ /dB(A)/		Zajkibocsátási/zajterhelési határérték $L_{KH}$ /dB(A)/	
		Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel
M10/K	1001	38,3	-	50	40

59. táblázat Zajterhelés összehasonlítása a határértékhez

A számítás alapján megállapítható, hogy az anyagkinyerő hely a működése során a határértékeknek megfelel.

### Hatásterület meghatározása

A vizsgált üzemre vonatkozóan a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés szerint, a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

*Falusias lakóterület irányában:*

Nappali időszak		Szabadtéri zajforrások		
		Normál üzemelés		
		Dózer	Tehergépjármű	Homlokrakodó
Hangteljesítményszint (dB)	L <sub>WA</sub>	101	101	101
Vonatkoztatási távolság (m)	S <sub>0</sub>	1	1	1
Terhelés és zajforrás távolsága (m)	S <sub>t</sub>	350	350	350
Levegő csillapítása [dB/km] (10°C, 70%)	a <sub>L</sub>	1,93	1,93	1,93
Terjedési út, föld feletti magassága (m)	h <sub>m</sub>	1,5	1,5	1,5
Zajforrás iránytényezője (dB)	+ K <sub>ir</sub>	0	0	0
Sugárzási térszög korrekció (dB)	+ K <sub>Ω</sub>	3	3	3
Távolság csillapító hatása (dB)	- K <sub>d</sub>	61,9	61,9	61,9
Levegő elnyelő hatása (dB)	- K <sub>L</sub>	0,68	0,68	0,68
Talaj és meteorológiai csillapítás számolt (dB)	- K <sub>m</sub>	4,6	4,6	4,6
Talaj és meteorológiai csillapítás (dB)	- K <sub>m</sub>	4,6	4,6	4,6
Növényzet csillapító hatása (dB)	- K <sub>n</sub>	0	0	0
Beépítettség csillapító hatása (dB)	- K <sub>B</sub>	0	0	0
Zajárnyékolás hatása (dB)	- K <sub>e</sub>	0	0	0
Terjedés akusztikai jellemzői (dB)	S <sub>K</sub>	5,28	5,28	5,28
Hangvisszaverődés miatti korrekció (dB)	+ K <sub>ref</sub>	0	0	0
Hangnyomásszint a terhelési pontban (dB)	L <sub>tA</sub>	36,82	36,82	36,82
Zajforrás működési ideje műszakonként (sec)	t <sub>i</sub>	21600	21600	21600
		35,6	35,6	35,6
Eredő hangnyomásszint a terhelési pontban (dB)	L <sub>tA</sub>	40		

**610. táblázat Hatásterület számolása lakóövezet nyugati és déli irányában – nappal**

*Mezőgazdasági övezeti besorolású terület irányában:*

Nappali időszak		Szabadtéri zajforrások		
		Normál üzemelés		
		Dózer	Tehergépjármű	Homlokrakodó
Hangteljesítményszint (dB)	$L_{WA}$	101	101	101
Vonatkoztatási távolság (m)	$S_o$	1	1	1
Terhelés és zajforrás távolsága (m)	$S_t$	210	210	210
Levegő csillapítása [dB/km] (10°C, 70%)	$a_L$	1,93	1,93	1,93
Terjedési út, föld feletti magassága (m)	$h_m$	1,5	1,5	1,5
Zajforrás iránytényezője (dB)	$+K_{lr}$	0	0	0
Sugárzási térszög korrekció (dB)	$+K_{\Omega}$	3	3	3
Távolság csillapító hatása (dB)	$-K_d$	57,4	57,4	57,4
Levegő elnyelő hatása (dB)	$-K_L$	0,41	0,41	0,41
Talaj és meteorológiai csillapítás számolt (dB)	$-K_m$	4,5	4,5	4,5
Talaj és meteorológiai csillapítás (dB)	$-K_m$	4,5	4,5	4,5
Növényzet csillapító hatása (dB)	$-K_n$	0	0	0
Beépítettség csillapító hatása (dB)	$-K_B$	0	0	0
Zajárnyékolás hatása (dB)	$-K_e$	0	0	0
Terjedés akusztikai jellemzői (dB)	$S_K$	4,91	4,91	4,91
Hangvisszaverődés miatti korrekció (dB)	$+K_{ref}$	0	0	0
Hangnyomásszint a terhelési pontban (dB)	$L_{tA}$	41,69	41,69	41,69
Zajforrás működési ideje műszakonként (sec)	$t_i$	21600	21600	21600
		40,4	40,4	40,4
Eredő hangnyomásszint a terhelési pontban (dB)	$L_{tA}$	45		

711. táblázat Hatásterület számolása mezőgazdasági területek irányában – nappal

A létesítés akusztikai szempontú környezetét figyelembe véve a hatásterület nagysága:

Irány/ (mérőfelület)	Rendelet 6. § (1) szerinti bekezdés		Lehatárolási cél határérték /dB(A)/		$s_t$ (m)	
	nappal	éjjel	nappal	éjjel	nappal	éjjel
M10 K	a)	a)	40	-	350	-
M20 D	d)	d)	45	-	210	-
M30 Ny	d)	d)	45	-	210	-
M40 É	d)	d)	45	-	210	-

812. táblázat Hatásterület lehatárolása a tevékenységtől számítva (homokbánya keleti határa)

A vizsgált zajforrások hatásterületén zajtól védendő létesítmények nem találhatók.

Út/utca és házszám	Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása*
-	-	-	-

\* A 9006/19909.(SK 5.) KSH közlemény az Építményjegyzékről alapján.

913. táblázat Védendő épületek

**Hatásterület lehatárolása:**

Nappali időszakban





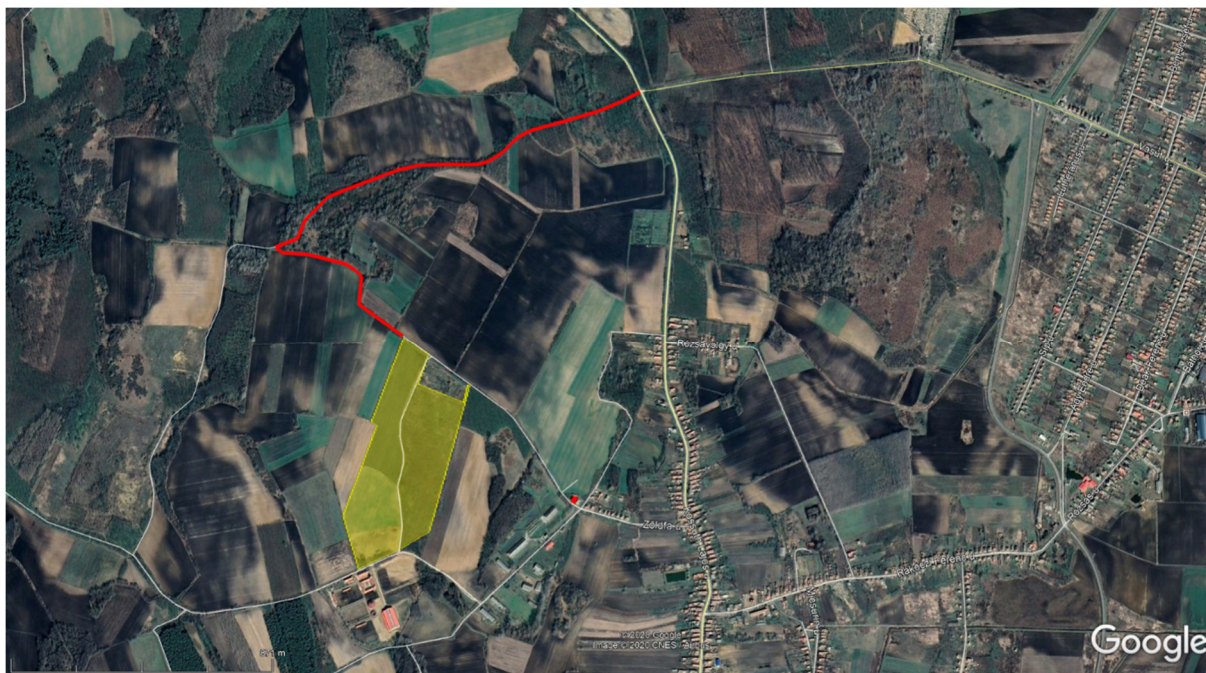
5. Ábra: Hatásterület - nappal

*A lehatárolásnál a lakóövezethez legközelebb lévő bányaterületet vettük figyelembe.*

### **Üzemelés miatti forgalomnövekedésből származó zajszint emelkedés meghatározása**

A kitermelt anyag elszállítását a vállalkozó teherautókkal tervezi végezni. Erre a célra 2 db MAN típusú billenős 12 tonnás tehergépjárművet tervez beállítani, melyek körforgásban, rakodástól és a szállítás távolságától is függően kb. 24 elhaladást eredményez naponta a nappali időszakban (III. akusztikai járműkategória – 12 db jármű/nap).

**A kiszállítás a lakott terület (Fábiánháza) elkerülésével önkormányzati tulajdonú kivett saját használatú úton (földút) és kivett közúton (szintén földút), illetve a 4918. sz. szilárd burkolatú közúton fog történni.**



6. Ábra: Szállítási útvonal (piros színű vonal)

A szállítási zajterhelés modellezésénél az ÚT 2-1.302 Közúti közlekedési zaj számítása műszaki leírást használtuk.

#### 4918. sz. főút forgalomnövekedése

A forgalomnövekedés kizárólag a nappali 06:00-22:00 óra közötti intervallumban jelentkezik. Az összekötő közút járműforgalma és zajterhelése a nappali időszakban módosul.

Az főút jelenlegi járműforgalmát a 4753. sz. számláló állomásból határoztuk meg az 2018. évi átlagos napi forgalomból.

Az átlagos napi járulékos járműszám növekmény 24 db tehergépjármű elhaladás, amely a III-as járműkategóriába tartozik.

Az út száma	ÁNF (I.)	ÁNF (II.)	ÁNF (III.)	L <sub>Aeq</sub> (7,5),nappal
4918. sz. főút	2772	168	85	67,78
4918. sz. főút növekménnyel	2772	168	109	67,89

10. sz. táblázat: Forgalomból származó zajterhelés

A fenti táblázatból a növekedés mértéke 0,11 dB. A zajszint növekedés az üzemelés alatt nem éri el a 3 dB értéket.

3. melléklet a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelethez

A közlekedéstől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken

„az országos közúthálózatba tartozó mellékutaktól, a települési önkormányzat tulajdonában lévő gyűjtőutaktól és külterületi közutaktól, a vasúti mellékvonaltól és pályaudvarától, a repülőtértől, illetve a nem nyilvános fel- és leszállóhelyektől\*\* származó zajra” a határérték nappal 60 dB.

Jármű kat.	Jármű nappal	Q [Jármű/h]	v [km/h]	Kt [dB]	KD [dB]	LAeq(7,5)i [dB]
(I)	2772	158	90	78,2	-13,87	66,91
(II)	168	10	70	80	-24,95	57,09
(III)	109	6	70	83,7	-26,88	58,61
LAeq(d,h), nappal						67,89

11. sz. táblázat: Forgalmóból származó zajterhelés számítása

LAeq(d,h), nappal	d [m]	Kd [dB]	Kh [dB]	LAeq(d,h)i [dB]
67,89	29,3	-7,4	-0,5	60,0

12. sz. táblázat: Forgalmi zajterhelésből származó hatástávolság számítása

A fenti számítás szerint 60 dB nagyságú zajszint az út középvonalától 29,3 m-re fog kialakulni, tehát az út hatástávolságának is ezt a távolságot lehet tekinteni.

### Üzemi rezgés vizsgálata

A jelenlegi üzem mellett, és az újonnan telepítendő rezgésforrásokkal jelen helyzetben a telephelyet, mint rezgésforrás nem értelmezhetjük. A talajban történő rezgésterjedés, amennyiben a védendő lakóépület 100 m távolságon kívül található, nem okoz rezgésproblémát.

### Összefoglalás

A telephely zajkibocsátása, a nappali és éjszakai időszakban, a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet előírásai alapján megfelel, külön zaj elleni védelmi intézkedések elvégzése nem szükséges.

A működési hatásterület a védendő lakóépületek irányában 350 m, a hatásterületen zajtól védendő létesítmények várhatóan nem lesznek.

A szállítási útvonal Fábiánháza települést elkerüli.

Minden olyan, az üzemi zajforrás hatásterületén bekövetkező változást, amely a zajkibocsátást befolyásolja (zajforrás változás, szabályozási terv változása), a zajforrás üzemeltetője a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.