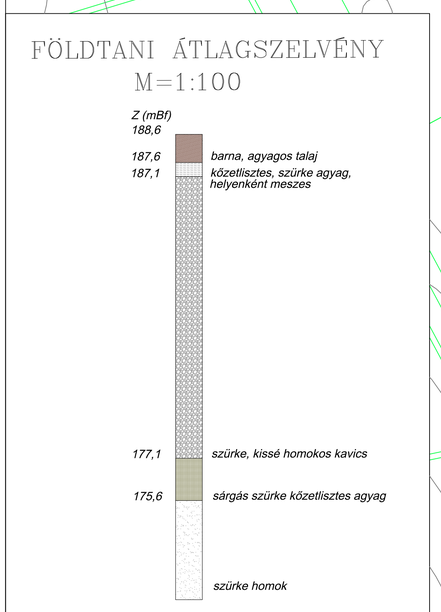
Éghajlat:	*mérs. meleg – száraz*
Évi középhőmérséklet:	*10,2 –10,2 °C*
Évi csapadékátlag:	*580 mm*
Aridítási index:	*1,21*
Szélirány:	*ÉNy–i, átl. seb.: 3 m/s*



L.V.B. Inert Kft.

2142 Nagytarcsa, Kavicsbánya u. 13.

Nagytarcsa II. - kavics, homok, agyag

Környezetvédelmi térkép

M 1:2000

Vetületi rendszer: *EOV*

Magassági alapszint: *EOMA*

alappont: *Lechner Tudásközpont alaphálózat*

Készült: *Az állami adatok felhasználásával a 807008/4/2021 sz. földnyilvántartási térkép, és a 1:10000 m. a. topográfiai térkép felhasználásával a bánya felmérésével számítógépes szerkesztéssel.*

Térkép kiegészítés és mérés időpontja: *2025. január 15.*

Mérte: *Toth Ferenc*

Szerkesztette: *Toth Ferenc*

Nyilvántartási száma: *TA–II–KÖVÉD–2025/1*

A bánya főbb bányaveszélyek szempontjából nem minősített

A bányavállalkozó cégszerű aláírása:

Jelkulcs:

- Bányatelek határa
- Kataszteri határ
- Határ és védőpillér a felszínen
- Határ és védőpillér a talsíkon
- szállító út
- kandeláber
- tűzcsap
- gázakna
- Fúrás száma
- fedőkőzet vastagsága (m) / felszín (mBf)
- kavicsréteg vastagság / nyugalmi vízszint
- agyagréteg vastagság / fúrás talpszint
- homokréteg vastagság

- levegőterhelés hatásterülete normál üzem esetén 23 m
- porkülepedés határa 51 m
- zajterhelés hatásterülete jövesztés és rakodás esetén 36 m

Tájrendezett terület
JVH: PMK PE/V/1635/8/2020

A bánya felmérése DJI Phantom 4 RTK drónnal történt a GNSS Szolgáltató Központ valós idejű korrekciós szolgáltatás felhasználása mellett, és a mért pontok ellenőrzése STONEX S10 GNSS GPS által bemért ellenőrző pontok kihelyezésével történt.

A bányatelek határ töréspontjainak koordinátái

EOV rendszer

Bányatelek sarokpontjai	Y (m)	X (m)	Z (mBf)
1	666072.8	2425402	179.70
2	666021.5	242519.7	179.50
3	666198.8	242077.3	172.30
4	666222.2	242003.5	171.00
5	665878.7	241878.9	170.00
6	665744.9	242149.4	174.80
7	665973.2	242613.8	181.50
8	665944.2	242700.5	184.24
9	665658.9	242635.1	184.75
10	665644.7	242692.0	184.12
11	665590.6	242729.3	188.19
12	665466.5	242669.5	181.48
13	665378.6	242833.3	185.00
14	665330.5	242923.0	187.00
15	665500.8	243005.5	193.10
16	665684.2	242935.1	192.50
17	665840.2	242872.6	190.00
18	665884.4	242850.6	189.66
19	665985.7	243046.6	188.50
20	665998.7	243052.9	188.50
21	666031.8	243074.8	187.00
22	666225.6	242597.2	178.30

Alaplapjának tengerszint feletti magassága: 168,1 m B.f.

Fedőlapjának tengerszint feletti magassága: 194,0 m B.f.

A bányatelek területe: 42 ha 850 m2