



VESZPRÉM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: VE/30/00379-24/2026. **Tárgy:** A „Veszprém III. – dolomit” védnevű bányatelken folytatott bányászati tevékenység környezetvédelmi működési engedélye

Előiratszám: VE/30/07715/2025.

Ügyintéző: Németh Adrián

Szerv. egység: Környezetvédelmi Osztály

Telefon: 88/550-875

Hiv. szám: -

Melléklet: 1. számú melléklet: térképmelléklet a természetvédelmi pillér elhelyezkedéséről

H A T Á R O Z A T

A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal hatáskörében eljárva a **„KÖTÉS” Építőanyagipari Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (8411 Veszprém-Kádárta, Tószeg u. 30.) részére – a **„Veszprém III. – dolomit”** védnevű bányatelken végzett bányászati tevékenységre vonatkozóan – 2026. április 22. napján, környezetvédelmi működési engedély tárgyában **VE/30/00379-21/2026. ügyiratszám**on kiadott **határozat rendelkező részének 3.02 pontját**

hivatalból kiegészítem,

és a kiegészített VE/30/00379-21/2026. ügyiratszámú határozatot a kiegészítéssel egységes szerkezetbe foglalva,

a döntés kicserélésével az alábbiak szerint közlöm:

1.00 A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: **Kormányhivatal**) hatáskörében eljárva, a **„KÖTÉS” Építőanyagipari Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (8411 Veszprém-Kádárta, Tószeg u. 30., KSH száma: 10277878-2361-113-19, KÜJ száma: 100188075) részére a meghatalmazott útján benyújtott kérelem és a mellékletét képező környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján a **„Veszprém III. – dolomit”** védnevű bányatelken végzett bányászati tevékenységre **a jelen határozatban előírt kötelezettségek betartása mellett, a táj- és természetvédelmi, valamint vízügyi és vízvédelmi szempontú korlátozás mellett**

környezetvédelmi működési engedélyt adok.

2.00 Engedélyes megnevezése, azonosítók:

2.01 Engedélyes megnevezése:

„KÖTÉS” Építőanyagipari Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: Engedélyes)

- 2.02 Engedélyes székhelye:** 8411 Veszprém-Kádárta Tószeg u. 30.
- 2.03 KSH szám:** 10277878-2361-113-19
- 2.04 Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):** 100188075
- 2.05 Telephelye, amelyre az engedélye vonatkozik:** „Veszprém III. – dolomit” védnevű bányatelek (a továbbiakban: **Bányatelek**)
- 2.06 Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):** 101014055
- 2.07 EOV koordináták:** X: 196546 Y: 567760

3.00 Az Engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok:

3.01 A bányászati tevékenység kiterjedése:

A Bányatelek az alábbi ingatlanok területét érinti: Veszprém, 0179/65, 0179/62, 0179/63, 0179/64, 0179/66, 0200/2 hrsz.-ú ingatlanok.

3.02 A Bányatelek sarokpontjainak törésponti EOV koordinátái, adatai, kapacitás

Töréspont	EOV X (m)	EOV Y (m)
1.	196887,00	567678,00
2.	196917,65	567745,78
3.	196313,00	568050,00
4.	196175,00	567588,00
5.	196235,00	567549,00
6.	196487,00	567469,00

A Bányatelek területe: 24,2334 ha (242 334 m²)

A Bányatelek alaplapja: + 223,0 mBf *

A Bányatelek fedőlapja: + 252,0 mBf

* A Bányatelek déli részén, az alábbi táblázat szerinti C és 1/1 pontokat összekötő egyenestől délre a kitermelés legmélyebb szintje 230,11 mBf szintnél csak magasabb lehet, tekintettel a jelen határozat 5.01 pont 1. alpontjában foglalt vízügyi és vízvédelmi szempontú előírásra.

Pont jele	EOV X	EOV Y
C	196 492,78	567 477,64
1/1	196 601,38	567 765,49

A tevékenység kapacitása: 300 000 t/év 125 000 m³/év (dolomit és mészkő)

A tevékenység TEÁOR besorolása: 0811 *Díszkő, mészkő, gipsz, pala és egyéb kő bányászata*

3.03 A bányászati tevékenység összesített hatásterülete:

a Veszprém 0179/44, 0179/46, 0179/47, 0179/48, 0179/50, 0179/62-66, 0179/84-85, 0198, 0199, 0200/2, 0201/1, 0201/3-4, 0204/39, 0204/40 hrsz. ingatlanok.

3.04 A Bányatelek megközelítése, szállítási útvonal:

A bánya Veszprém vármegyében, Veszprém településen, a Veszprém-Kádárta településrész lakott területi szélétől D-DK-re 1,4 km-re, Veszprém város K-i szélétől 2,4 km-re, Litér község belterületének határától Ny-ÉNy-ra 2,6 km-re fekszik.

A bánya megközelíthető a 8. sz. főút 46 km + 50 m szelvényénél a Veszprémbe vezető sávról É-ÉNy-ra lehajtva a murvás úton haladva 0,7 km-t, vagy Kádárta településrészről a 82106 sz. bekötőútról a 0 km + 940 m szelvényénél DK-re a Tószeg utcára letérve a külterületen továbbhaladva ~ 2,0 km-t.

A szállítás útvonala:

Veszprém III. bányászati üzem → az Engedélyes 0199 hrsz. alatti bezárt bányászati üzem telephelye (mérlegelés) → Veszprém III. bányászati üzem → 0200/2 hrsz.-ú murvás úton D-re 0,5 km → 8. sz. főút Ny-ra Veszprém elkerülő út 2,4 km

7,5 tonna alatti összerhelésű tehergépjárművek érkezhetnek Veszprém-Kádárta városrész felől a Veszprém 2747 hrsz.-ú, majd 0200/1 hrsz.-ú aszfaltozott úton.

3.05 A bányászati tevékenység létesítményei:

A Bányatelek területén nincs építési engedélyköteles létesítmény.

3.06 Az engedélyezett tevékenység:

Bányászati technológia:

A bányaművelési rendszer felszíni típusú külfejtés.

Az alkalmazott technológiai rendszer: letakarás, haszonanyag kitermelés (jövesztés), osztályozás, rakodás és szállítás, rekultiváció munkafolyamatokból áll.

A bányászati tevékenység során alkalmazott gépi berendezések:

- 2 db gumikerekes homlokrakodó,
- 1 db mobil osztályozó,
- 1 db fúrókocsi (alvállalkozó),
- 1 db lánctalpas kotrógép.

Letakarás:

A bányában az aktuális tervidőszaki területen a haszonanyagot fedő átlagosan 0,3 m vastag fedőréteg letakarását homlokrakodó géppel végzik. A letakarítás évente 2 – 3 munkanapot vesz igénybe. A letakart humuszos meddőt a bányatelek határvonala menti védősávban (határpillér védősávjában) tárolják.

Jövesztés:

A dolomit és mészkő kitermelését továbbra is robbantásos jövesztéssel végzik, egyszerre 7-10 [m] vastagságú szeletet robbantanak. A 7 – 28 m vastag haszonanyagot 2-3 szeletben művelik le.

A robbantólukák kialakítását a bányahatóság által kiadott robbantási engedélyben előírtak szerint alvállalkozó végzi. A robbantásos jövesztéshez a 90 [mm] átmérőjű fúrólyukakat úgy telepítik, hogy a robbantás után a bányafal dőlésszöge a 70°-ot ne haladja meg. A kőzet-fúrás önjáró mobil fúrókocsival történik. A lerobbantott mészkövet és dolomitot homlokrakodó szállítja az osztályozóhoz, illetve igény szerint osztályozás nélkül a homlokrakodó a vevők tehergépjárművének rakfelületére helyezi.

Az egyes munkaszintek szabad szélét személyek, tehergépjárművek 2 m-nél kisebb távolságban nem közelíthetik meg. Veszélyes mélység peremén vezető közlekedő utak lejtős szakaszain, valamint a kanyarok külső ívén biztonsági okból legalább 0,8 m magas védőtöltést kell építeni.

Osztályozás:

A mobil osztályozó-berendezés a bányaudvaron található. Az osztályozó a feladott mészkövet és dolomitot szemnagyság szerint szétválasztja, majd különböző nagyságú terméket állít elő. Az osztályozott dolomitot értékesítésig a bányaudvari készlettereken tárolják. Készletnagyságuk az értékesítés üteméhez igazodik.

Rakodás és szállítás:

A szállítást kettő csoportra lehet elkülöníteni: belső- és külső szállítás. A belső szállítás célja a bányaterületen letermelt a lerobbantott, ill. jövesztett haszonanyag eljuttatása a mobil osztályozóhoz, vagy a készletterre (készletterekre). A külső szállítás a piaci szükségleteknek megfelelő ásványanyag elszállítás, amely a vevők tehergépjárműveivel történik. A vevők tehergépjárműveire a készletezett vagy osztályozott bányaterméket a homlokrakodó rakja fel.

Felhagyás, rekultiváció:

A bányászat befejezését követő tájrendezés újrahaznosítási céljaként a terület ligetes fásítása, cserjésítése, és gyepesítése lett betervezve a bányatelek megállapításakor. Ennek megfelelően a határpillér elérésekor a bányaudvart körbevevő felhagyott bányafalakat teraszokkal tagoltan 38°-os dőlésűre kell kialakítani. A védőtöltésben deponált letakart fedőanyagot (fekete kőzettörmelékes agyag) a kialakított teraszokra és rézsűkre terítik vissza. A tájrendezési munkák ütemezése a mindenkori műszaki üzemi tervekben folyamatosan történik, a termelés előrehaladásával a visszamaradt terület tájrendezését folyamatosan kell elvégezni.

A rekultivációt követően a bánya utótáj esztétikailag is rendezett képet nyújt, és a terület illeszkedni fog a környező tájba.

A felhagyás a telepítés során elhelyezett sorompó és táblák felszedésével fejeződik be.

4.00 Környezetvédelmi előírások:

4.01 Levegőtisztaság-védelmi előírások

4.01.1 A tevékenység végzésénél tilos a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe.

4.01.2 A bányászati tevékenységet és a szállítási munkákat csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet elvégezni. A szállítójárművek és munkagépek üzemeltetését úgy kell megtervezni/megszervezni, hogy felesleges égéstermék kibocsátással járó üzemeltetés ne történjen.

4.01.3 A bányászati tevékenységből származó porkibocsátást a szükséges intézkedések megtételével a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni. A porképződés csökkentése érdekében a belső utak tisztán tartásáról, illetve – időjárástól függően – a **belső utak és szállítási útvonal földutakat érintő részének rendszeres locsolásáról gondoskodni kell.**

4.01.4 A szállított anyag által okozott levegőterhelés megelőzése érdekében a kiszállítás **zárt, vagy ponyvázott tehergépjárművekkel** történhet.

4.02 Zaj- és rezgésvédelmi előírások

4.02.1 A bánya üzemeltetésből semmilyen körülmények között nem származhat a védendő területeken határértéket meghaladó környezeti zajterhelés.

4.02.2 A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával, műszaki állapotának figyelemmel kísérésével, rendszeres felülvizsgálatával kell biztosítani a zajkibocsátás minimalizálását és a zajkibocsátási határértékek teljesülését.

4.02.3 Amennyiben a Bányatelek üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a bányatelek hatásterülete megváltozik és a módosult hatásterület védendő létesítményeket érint, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a környezetvédelmi hatósághoz.

4.03 Hulladékgazdálkodási előírások

4.03.1 A tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékok kizárólag az adott hulladékra engedéllyel és feljogosítással rendelkező szervezetnek adhatók át.

4.03.2 A tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat az Engedélyes köteles – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – elkülönítetten gyűjteni. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni tilos. Az esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok környezetszennyezést kizáró gyűjtéséről gondoskodni kell.

4.03.3 A területre bármilyen hulladék beszállítása tilos.

4.03.4 Az Engedélyes köteles a terület őrzéséről gondoskodni, az esetleges jogellenes hulladékelhelyezést megakadályozni

4.03.5 A tevékenység során esetlegesen felszínre kerülő szennyezett anyagok szakszerű kitermelésével és ártalmatlanításával mentesíteni kell a területet.

4.04 Táj- és természetvédelmi előírások

4.04.1 **Bányászati tevékenység nem végezhető és bányauzem nem jelölhető ki a jelen határozat 1. számú mellékletében lehatárolt bányatelekrészen.** E területrészt a mindenkori kitermelési műszaki üzemi tervben védőpillérként kell meghatározni.

4.04.2 A **4.04.1** pontban meghatározott természetvédelmi pilléren kívül a bányatelek nyugati oldalán már bolygatott területrészekben a kitermelés folytatható.

- 4.04.3** A bányatelken kívüli Natura 2000 területek (**Veszprém 0179/62, 0179/63, 0179/64, 0179/66 hrsz.**) nem vehetők igénybe sem bányászati, sem ahhoz kapcsolódó egyéb céllal.
- 4.04.4** A **4.04.1** pontban meghatározott természetvédelmi pillérben előforduló védett növény- és állatfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása, valamint a Natura 2000 élőhelyek veszélyeztetése és károsítása tilos.
- 4.04.5** A bányatelek területén, a bányaművelés során folyamatosan gondoskodni kell az invazív fajok betelepülésének megakadályozásáról. A fellelt egyedeket ki kell vágni vagy vegyszeres injektálással kell kezelni.

4.05 Földtani előírások

- 4.05.1** A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a működés során a földtani közegbe szennyező anyag ne kerülhessen.
- 4.05.2** A tevékenység végzése során csak megfelelő műszaki állapotú munkagépek, járművek alkalmazhatók, melynek állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, hogy azokból üzem- és/vagy kenőanyag elcsepegés/elfolyás ne történhessen.
- 4.05.3** A tevékenység folytatása során veszélyes anyagokat, üzem- és kenőanyagokat tárolni, kezelni, felhasználni csak a földtani közeg szennyeződésének kizárásával, megfelelő műszaki védelem mellett lehet.
- 4.05.4** A tevékenység végzéséhez szükséges, használatban lévő eszközök tárolása, használata kizárólag műszaki védelemmel ellátottan történhet. A bányaterületen a megfelelő méretű és mennyiségű kármentő eszköznek rendelkezésre kell állnia, továbbá a megfelelő mennyiségű kárelhárítási anyag rendelkezésre állását is biztosítani kell. Kárelhárítási anyagokat esetleges felhasználás esetén azonnal pótolni kell.

4.06 A környezethasználat bemutatása

- 4.06.1** A bányászati tevékenység előrehaladásáról **éves összefoglaló jelentést kell küldeni** a Kormányhivatal részére, melynek tartalmaznia kell a környezetre gyakorolt hatás megfigyeléséhez szükséges mérési adatokat és azok értékelését, a végzett tevékenység részletes bemutatását a környezeti elemek igénybevétele és a jogszabályban és a jelen határozatban foglalt előírásoknak megfelelés tekintetében, fotódokumentációval alátámasztottan.

Határidő: Első alkalommal 2027. március 31., azt követően évente március 31-ig.

5.00 Vízügyi és vízvédelmi szakkérdés vizsgálata

- 5.01 A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály FE/TIVVO/1544-9/2026. számú szakkérdés vizsgálata szerint:**

„ A „KÖTÉS” Építőanyagipari és Szolgáltató Kft. (8411 Veszprém-Kádárta, Tószeg u. 30., KÜJ: 100188075, KSH azonosító: 10277878) részére a benyújtott kérelem és annak mellékletét képező dokumentáció alapján a „Veszprém III.-dolomit” bányatelken folytatott külszíni

bányászati tevékenység környezetvédelmi működési engedélyének hosszabbítása tárgyában indult eljárásban a 30407/7212-3/2025.ált. iktatószámom adott véleményét visszavonom. Tárgyi ügyben a

SZAKKÉRDÉS VIZSGÁLATOT

elvégezve megállapítottam, hogy a környezetvédelmi felülvizsgálathoz vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi előírásokkal hozzájárulok:

1. **A kitermelés legalsó szintje és a várható maximális karsztvízszint között minimálisan 10 m-es védőtávolságot mindenkor biztosítani szükséges! A bányatelek déli részén - azaz a C és 1/1 ponttal jelölt pontokat összekötő egyenestől délre - a kitermelés legmélyebb szintje 230,11 mBf szintnél csak magasabb lehet.**

	EOV X	EOV Y
C	196 492,78	567 477,64
1/1	196 601,38	567 765,49

2. A monitoring kutakat továbbra is a 35700/2333-10/2024.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben (továbbiakban: határozat) foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.

A vízminőségvizsgálatokat a határozat 5.2. pontjában foglalt komponensekre kell elvégezni, **minden év februárjában**. A kutak nyugalmi vízszintjeit **minden hónap 10-ig** meg kell mérni (m és mBf.) és rögzíteni kell.

A monitoring kutak vízszint, vízminőségvizsgálati eredményeit OKIRkapun keresztül a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnak, mint vízügyi, vízvédelmi hatóságnak meg kell küldeni minden év **március 31-ig**.

3. A robbantásokat csapadékmentes időben kell végrehajtani, a nitrogéngázok bemosódási valószínűségének csökkentése érdekében. Robbantás során a robbanóanyag rugalmas falú hüvelybe töltve kerüljön alkalmazásra, a biztonsági előírások szigorú betartása mellett, a mészkő repedésrendszerében történő szétszóródás megakadályozása érdekében. A robbantás után a robbanószer maradványok összegyűjtéséről gondoskodni kell, illetve a megállt töltetet tartalmazó fúróluk mellé új robbantólukat kell fúrni és a kettőt együtt felrobbantani.
4. A bányászati tevékenységet, a bányászati műveletek befejezését követő rekultivációt, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végrehajtani, hogy azok során a földtani közeg, valamint a felszíni és felszín alatti vizek ne szennyeződhetnek.
5. A felszíni és felszín alatti vizek minőségét veszélyeztető anyagok a bánya területén nem tárolhatók, ill. nem helyezhetők el.
6. A bánya területén csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, a gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával a szennyezés lehetőségét minimális mértékűre kell szorítani.

7. Amennyiben a tevékenység végzése során olyan esemény történik, amely a felszín alatti vízkészleteket veszélyezteti, úgy a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni és a szennyezésről, valamint az annak elhárítása érdekében tett intézkedésekről haladéktalanul tájékoztatni kell a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot és a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztályt.

6.00 Érvényesség és felülvizsgálat

6.01 A környezetvédelmi működési engedély **2036. április 30-ig érvényes.**

6.02 A környezetvédelmi működési engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (a továbbiakban: **Kvt.**) a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt.73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

Amennyiben a tevékenységet a 6.01 pontban megállapított érvényességi idő után folytatni kívánja, úgy a felülvizsgálati dokumentációt 2036. január 01-ig kell benyújtani a Kormányhivatalhoz.

7.00 Bejelentési kötelezettség

7.01 Az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást Engedélyes köteles a Kormányhivatalhoz **tizenöt napon belül** bejelenteni.

7.02 Ha a tevékenység megvalósítása során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változások három év alatt elérik a *környezeti hatásvizsgálat és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **R.**) 2. § (2) bekezdésének *abf*), *abg*), vagy *aca*) pontjában megadott küszöbértéket, az Engedélyes ezt köteles jelenteni a Kormányhivatal részére.

7.03 Az üzemeltetés során **a normál üzemállapottól eltérő üzemeltetési körülményeket**, illetve **rendkívüli üzemállapotot az Engedélyes azonnal** köteles jelenteni a Kormányhivatalnak.

Az Engedélyes a lehető legrövidebb időn belül köteles értesíteni a következő hatóságokat bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.

- A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát a levegő, a talaj, az élővilág, az épített környezet és természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén
- A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztályt a felszíni víz, a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén
- A Veszprém Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot tűz- és katasztrófavédelem esetén
- A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát és a Foglalkoztatási, Foglalkoztatás-felügyeleti és Munkavédelmi Főosztályát az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

Az értesítés részeként meg kell adni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a kibocsátások a lehetőség

szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket.

Az Engedélyes a tevékenysége során bekövetkező környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről köteles haladéktalanul értesíteni a Kormányhivatalt, és az észleléstől számított 8 napon belül írásban is tájékoztatnia kell a Kormányhivatalt.

A **bejelentési kötelezettség elmulasztása** esetén vizsgálom az eljárási bírság, vagy más szankció alkalmazásának szükségességét.

- 7.04** Az Engedélyes köteles a hatályos jogszabályoknak megfelelően az előírások szerinti végzettséggel rendelkező környezetvédelmi megbízottat alkalmazni.

Az Engedélyes köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII.4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a Kormányhivatal részére a bányászati tevékenységgel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

8.00 A szabályozás köre

- 8.01** Jelen határozat nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.

- 8.02** Jelen határozat egyéb engedélyek beszerzése alól nem mentesít.

- 8.03** A Kormányhivatal a jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

- 9.00** Az eljárás során eljárási költség nem merült fel.

- 10.0** A Fejér Megyei Kormányhivatal által KTF-13664/2015., 7135/2016. ügyszámon kiadott, a KTF-13664/2015., 17000/2016. számú és a VE-09Z/02063-9/2018. ügyiratszámú határozatokkal módosított környezetvédelmi működési engedély jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.

- 11.00** Jelen döntést hatósági nyilvántartásba veszem.

- 12.00** Jelen határozat ellen **fellebbezésnek helye nincs**, az a közléssel véglegessé válik. Bírósági felülvizsgálatát **a közléstől számított harminc napon belül a Veszprémi Törvényszékhez** (a továbbiakban: Bíróság) címzett, de a Veszprém Vármegyei Kormányhivatalhoz **benyújtandó keresettel lehet kérni**.

A keresetlevélhez csatolni kell azt az okiratot vagy annak másolatát, amelyre a fél bizonyítékként hivatkozik, amely a képviselővel való eljárás esetén a képviseleti jogosultságot igazolja, illetve amely a bíróság által hivatalból figyelembe veendő tény igazolásához szükséges.

A jogi képviselővel eljáró ügyfél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton, az e-Papír szolgáltatás használatával az epapir.gov.hu oldalon nyújthatja be. Az elektronikus ügyintézésre a magánszemélyek számára is az e-Papír szolgáltatás használatával az epapir.gov.hu oldalon van lehetőség.

A keresetlevél benyújtásakor az alábbiak kiválasztása szükséges:

Témacsoport: jogorvoslat – Ügytípus: közigazgatási szerv határozatának bírósági felülvizsgálat iránti keresetlevél benyújtása – Címzett: Veszprém Vármegyei Kormányhivatal

A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti. A keresetlevél benyújtására nyitva álló határidőt az ítélezési szünet nem érinti.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, a fél azonnali jogvédelem keretében halasztó hatály elrendelését kérheti. A kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell. A Bíróság tanácsa az azonnali jogvédelem iránti kérelemtől a Bírósághoz érkezésétől számított tizenöt napon belül dönt. A halasztó hatály Bíróság általi elrendelése esetén a döntés nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható, és egyéb módon sem hatályosulhat. A végrehajtás a kérelemnek a végrehajtást fogantatosító szerv tudomására jutásától annak elbírálásáig, de legkésőbb az elbírálásra nyitva álló határidő elteltéig nem fogantatosítható, kivéve, ha a közigazgatási szerv a döntést azonnal végrehajthatónak nyilvánította. A tudomásszerzésig fogantatosított végrehajtási cselekmények a Bíróság eltérő rendelkezésének hiányában hatályban maradnak.

A keresetet a Bíróság bírálja el. A Bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz, ha a felek egyike sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek. Tárgyalás tartását a fél keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A peres eljárás illetékköteles, melyet a bíróság döntése szerint kell megfizetni. A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg.

INDOKOLÁS

A Kormányhivatal a „Veszprém III. – dolomit” védnevű bányatelken folytatott tevékenységre vonatkozóan VE/30/07715/2025. ügyiratszámom indult, 2026. évben VE/30/00379/2026. ügyiratszámom folytatott eljárás lezárásaként **az Engedélyes részére VE/30/00379-21/2026. ügyiratszámom környezetvédelmi működési engedélyt** (a továbbiakban: **Engedély**) **adott**, mely Engedély 2026. április 22-én véglegessé vált.

A fentieket követően a Kormányhivatal megállapította, hogy az Engedély **3.02 pontjában** megadott, a bányászati tevékenységre vonatkozó alapadatnak (az engedélyezett tevékenység folytatásának helye) a pontosítása szükséges, tekintettel a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály FE/TIVVO/1544-9/2026. számú szakkérdés vizsgálatának 1. pontjában foglalt korlátozásra.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 91. § (1) bekezdése szerint, ha a döntésből jogszabály által előírt kötelező tartalmi elem hiányzik, vagy az ügy érdeméhez tartozó kérdésben nem született döntés, a hatóság a döntést kiegészíti.

Az Ákr. 91. § (3) bekezdése szerint **a kiegészítést a hatóság egységes döntésbe foglalva, lehetőleg a döntés kicserélésével közli.**

A fentiekre tekintettel jelen határozat szerint az Ákr. 91. §-a alapján – hivatalból – 8 napon belül **az Engedély kiegészítéséről rendelkeztem, a kiegészített Engedélyt a kiegészítéssel egységes szerkezetbe foglaltam.**

A **3.02 pont** kiegészítésének alapja a jelen határozat **5.01 pont** 1. alpontjában foglalt vízügyi és vízvédelmi szempontú előírás, figyelemmel a Kvt. 6-7. §-aira, 79. § (2) bekezdésére, valamint a 81. § (1) bekezdés (b) és a 81. § (3) bekezdés c) pontjára.

A kiegészítéssel egységes szerkezetbe foglalt környezetvédelmi működési engedély indokolása:

A Kormányhivatalnál az Engedélyes meghatalmazottjaként eljáró **Kappel-Bányatervezés Szolgáltató Kft.** (székhely: 8200 Veszprém, Jutasi út 21. KSH törzsszám: 24723509, a továbbiakban: **Meghatalmazott**) által benyújtott kérelem és annak mellékletét képező „Veszprém III. – dolomit” *bányatelken működő külszíni bánya teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata*” megnevezésű dokumentáció (a továbbiakban: **Dokumentáció**) alapján a „Veszprém III. – dolomit” védnevű bányatelken végzett tevékenység teljes körű **környezetvédelmi felülvizsgálatának** tárgyában VE/30/07715/2025. ügyiratszámom közgazgatási hatósági eljárás indult, mely a 2026. évben a VE/30/00379/2026. ügyiratszámom folytatódott.

A „Veszprém III. – dolomit” védnevű bányatelket 2002-ben a Veszprémi Bányakapitányság 3588/2002. számú bányahatósági határozattal állapította meg.

Az Engedélyes jelenleg a bányászati tevékenységet a Fejér Megyei Kormányhivatal, mint jogelőd környezetvédelmi hatóság által KTF-13664/2015., 7135/2016. számon kiadott, a KTF-13664/2015., 17000/2016. számú és a VE-09Z/02063-9/2018. ügyiratszámú határozatokkal módosított környezetvédelmi működési engedély alapján végzi, ami 2026. április 30-áig érvényes.

Az Engedélyes a Veszprém Megyei Kormányhivatal Bányászati Osztálya által VE-V/001/453-4/2017. számon kiadott, a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Veszprémi Bányafelügyeleti Osztálya (a továbbiakban: **Bányahatóság**) által SZTFH-BANYASZ/3148-2/2023. számú határozattal meghosszabbított kitermelési Műszaki Üzemi Tervvel rendelkezik, melynek érvényességi ideje 2026. március 21-én járt le.

Jelen eljárás célja a bányatelekre vonatkozó környezetvédelmi működési engedély érvényességi idejének meghosszabbítása, tekintettel a Kvt. 73-76. §-ai és 79-81. §-aiban foglaltakra. Ennek érdekében került benyújtásra a Dokumentáció a környezetvédelmi működési engedély érvényességi idején belül.

Tekintettel arra, hogy tárgyi eljárás 8 napon belül, szakkérdés vizsgálata, továbbá hiánypótlás, valamint tényállás tisztázás nélkül nem volt lefolytatható, *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 43. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltakra tekintettel VE/30/07715-2/2025. ügyiratszámom tájékoztattam a Meghatalmazottat a teljes eljárásra való áttérésről.

A Kvt. 98. § (1) bekezdésére figyelemmel 2025. szeptember 24. napján VE/30/07715-3/2025. ügyiratszámom a Kormányhivatal honlapján az eljárás megindításáról szóló értesítést tettem közzé.

A természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) 20. §-a, valamint az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontja és 62. § (1) bekezdése alapján a VE/30/07715-8/2025. ügyiratszámom adatszolgáltatás céljából megkerestem a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóságot (a továbbiakban: Igazgatóság), mint természetvédelmi kezelőt. Az Igazgatóság 4175-2/2025. ügyiratszámú beadványában szolgáltatott adatokat. Az Igazgatóság által megküldött

adatszolgáltatásra tekintettel a bizonyítási eljárásról VE/30/07715-12/2025. ügyiratszámom értesítettem a Meghatalmazottat, és biztosítottam a bizonyítékok megismerését az Ákr. 76. §-a szerint.

A tárgyi eljárás során a Bakonykarszt Zrt. (a továbbiakban **Zrt.**) a 568-106/2025. ügyiratszámú, 2025. november 17. napján benyújtott, 2025. november 28. napján az 568-119/2025. ügyiratszámú beadvánnyal kiegészített beadványában kérte az ügyféli jogállásának megállapítását. Az ügyféli jogállásra irányuló kérelmet visszautasítottam a VE/30/07715-16/2025. ügyiratszámú végzéssel, mint az érintett vízbázisvédelmi védőterület üzemeltetőjét tekintve, amely végzést a VE/30/07715-17/2025. ügyiratszámú végzéssel visszavontam, mivel az ügyféli jogállás tényszerű indoka a Zrt. kérelmében nem az üzemeltetői jogra alapozott indok okán merült fel. Az ügyféli jogállás kérelmének jogalapja: a **Kvt.** 90. § (2) bekezdése, miszerint *Környezetveszélyeztetés, valamint környezetkárosítás esetén a környezetveszélyeztetés, illetve a környezetkárosítás hatásterületen levő ingatlan tulajdonosa, jogszerű használója és az, akinek az ingatlanra vonatkozó jogát az ingatlan-nyilvántartásba bejegyezték, ügyfélnek minősül.* E tekintetben szükségessé vált a környezetveszélyeztetés, környezetkárosítás tényének vizsgálata.

Minderre tekintettel a VE/30/07715-18/2025. ügyiratszámom megkerestem a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztályát, mint vízügyi és vízvédelmi hatóságot (a továbbiakban: **Vízügy**), kérve nyilatkozatát, hogy a "Veszprém III.-dolomit" védnevű bányatelken folytatott külszíni bányászati tevékenység kapcsán került-e kiadásra a Vízügy, vagy jogelődje részéről környezetveszélyeztetés vagy környezetkárosítás megállapítása tárgyában döntés, irat. Amennyiben igen, kértem annak megküldését a Kormányhivatal részére, tekintettel arra, hogy az az ügyféli jogállás kérdésében hozandó érdemi döntés feltétele.

Miután a Vízügynek a Zrt. beadványa kapcsán adott válasza nélkül a környezetvédelmi működési engedélyezési eljárásban megalapozott döntés nem hozható, a Kormányhivatal 2025. december 10-én a VE/30/07715-19/2025. ügyiratszámú végzéssel az eljárását hivatalból felfüggesztette a Vízügy válaszána megérkezését követő 10. napig, amelyről a Zrt. is tájékoztatásra került.

Az adatok beszerzése több megkeresést és válaszadást foglalt magában, amelynek részletezésétől eltekintek, tekintettel arra, hogy a folyó eljárásra érdemi kihatása nem keletkezett (VE/30/00379-1/2026 – VE/30/00379-13/2026.), az alábbiak kerülnek kiemelésre.

A Kormányhivatal 2026. évben kért a Vízügytől a "Veszprém III.-dolomit" védnevű bányatelken folytatott külszíni bányászati tevékenység kapcsán adatokat, iratokat, információkat a felszín alatti víz terhelésére, minőségének veszélyeztetésére, szennyezésére, károsítására vonatkozóan. Továbbá külön megkeresést tett arra vonatkozóan is, hogy nyilatkozzon, hogy a tárgyi bányászati tevékenység kapcsán végeztek-e felszín alatti víz védelmi szempontú vizsgálatot környezetveszélyeztetésre vagy környezetkárosításra vonatkozóan, – és amennyiben igen, azt milyen eredménnyel –, valamint a Vízügy rendelkezésére bocsátott iratok tekintetében szükséges-e felszín alatti víz védelmi szempontú környezetveszélyeztetésre vonatkozó vizsgálat.

Mindeközben a Kormányhivatal megkereste a Bányahatóságot irat megküldésére az időközbeni Vízügyi válasz alapján.

A Vízügy kérésére a Kormányhivatal a válasza megadásához szükséges dokumentációkat kért be az Engedélyestől, amelyet a Kormányhivatal annak beérkezését követően továbbított a Vízügy felé, amelynek következményeként a Vízügy kiadta 2026. március 26. napján a FE/TIVVO/1544-9/2026. Iktatószámú, a Kormányhivatalnál VE/30/00379-14/2026. ügyiratszámom iktatott szakkérdés vizsgálatát.

A fenti ügymenet következményeként a VE/30/00379-16/2026. ügyiratszámom 2026. április 07. napjától az eljárás folytatásáról döntöttem.

A Kormányhivatal a VE/30/00379-17/2026. ügyiratszámom a Zrt. ügyféli jogállását visszautasította, tekintettel arra, hogy a Vízügy nem adott át környezetveszélyeztetésre, környezetkárosításra utaló észrevételt, nyilatkozatot, adatot, megállapítást, vagy bármilyen jelzést, így nem állapítható meg a Zrt. által jogalapként hivatkozott Kvt. 90. § (2) bekezdésében rögzített tényállás. Tényállás hiányában nem áll fenn sem az ingatlan tulajdonosi, sem jogszerű használói, sem akinek az ingatlanra vonatkozó jogát az ingatlan-nyilvántartásba bejegyezték ügyféli minősége.

A Bányahatóság a SZTFH-BANYASZ/3240-2/2026 iktatószámú végzésében (a Kormányhivatalnál VE/30/00379-15/2026. ügyiratszámom iktatva) kérte a Kormányhivatalt az eljárás végeztével a végleges határozat megküldésére, ezért a jelen határozatot véglegessé válás után tájékoztatásul megküldöm a Bányahatóság számára.

Az eljárás folytatását követően VE/30/00379-18/2026. ügyiratszámom kiegészítő dokumentáció benyújtására hívtam fel a Meghatalmazottat, melyben részletesen bemutatja a Bányahatóság által 2024. évben jogosulatlan bányászati tevékenység miatt kiszabott bírság előzményeit, a kapcsolódó eljárásokat, mely felhívásra a Meghatalmazott a VE/30/00379-19/2026. és VE/30/00379-20/2026. ügyiratszámom iktatott beadványaival válaszolt.

A benyújtott Dokumentáció és a rendelkezésemre álló információk alapján a következőket állapítottam meg:

A Dokumentációban foglaltak, valamint a rendelkezésre álló nyilvántartások/adatok alapján a bányatelekre és a bányászati műveléssel érintett területre vonatkozó adatokat a rendelkező rész **3.00 pontjában** szerepeltettem.

A **3.01 pontban** szerepeltettem a bányatelek bejegyzéssel érintett ingatlanokat.

A **3.02 pontban** a Kvt. 81. § (1) bekezdés b) pontja alapján a tevékenység folytatásának helyét adtam meg, figyelemmel a rendelkező rész 5.01 pont 1. alpontjában foglalt vízügyi és vízvédelmi szempontú előírásra és a Kvt. 81. § (3) bekezdés c) pontjára.

A **3.03 pontban** a bányászati tevékenység összesített hatásterületére eső ingatlanokat adtam meg a Kvt. 81. § (1) bekezdés b) pontja alapján.

A kitermelés technológiai folyamatát, a tevékenységhez közvetlenül kapcsolódó műveleteket a rendelkező rész **3.04-3.06 pontjaiban** szerepeltettem.

A beadott Dokumentáció alapján a maximális termelési kapacitása: 125 000 [m³/év] (300 000 [tonna/év]) (dolomit és mészkő)

A bányászati tevékenység szezonálisan évente 250 üzemnapon történik. A kitermelés módja felszíni külfejtés.

A kitermelés várható időtartama: a jelenlegi piaci kilátások alapján maximum 10 év (ezt követően a bánya bezár).

A tevékenység környezetre gyakorolt hatásai:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

Az érintett település a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete szerinti a 8. „Székesfehérvár–Veszprém” megnevezésű légszennyezettségi zónába tartozik.

A bányászati technológia levegőterhelő hatásai:

A bányaművelés fő műveletei közül levegőterhelés szempontjából a kitermelés (jövesztés és robbantás) és a szállítás jelenti a legnagyobb terhelést.

Levegőterhelést részben a bányaműveléshez használt gépi berendezések (2 db homlokrakodó, 1 db mobil osztályozó, 1 db fúrókocsi (alvállalkozó), és 1 db kotrógép) és szállítójárművek kibocsátása, továbbá a bányászati műveletek és a szállítás során felvert por okoz.

A munkagépek és a szállítójárművek dízelüzemű motorjainak működésekor (kipufogó) gázok keletkeznek, amelyeknek a légszennyező komponensei a CO, NO₂, SO₂, PM₁₀ és különböző szénhidrogének. A Dokumentációban bemutatott számolások alapján a kipufogó gázok környezeti levegőre gyakorolt hatása nem számottevő, a munkaterületeken nem terjed túl.

A Dokumentációban foglaltak alapján a bányaműveléshez használt munkagépek által kibocsátott szennyező anyagok a gépek együttes üzemeltetése során sem okoznak egészségügyi határértéket meghaladó terhelést.

A Dokumentáció szerint további letakarítás már nem várható, így a fedőréteg eltávolítása során jelentkező kiporzással, védőtöltés, depónia, meddőhányó kialakításakor jelentkező kiporzással már nem kell számolni.

A bányászati tevékenység légszennyezésének hatásterületét a NO₂ hatásterülete jelöli ki, ami a bányatelek szélétől szélirányban 94 m-ig terjed, ami az alábbi ingatlanokat érinti: Veszprém 0179/47 legelő; 0179/48 bánya; 0179/50 út; 0179/62 legelő; 0179/63 legelő; 0179/64 legelő; 0179/65 bánya; 0179/66 legelő; 0199 bánya; 0200/2 út; 0204/39 út; 0204/35 legelő.

A bányaművelésben tervezetten érintett terület nagysága 24,2334 ha, így nem éri el a 25 ha nagyságú területet, ezért az *Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról* szóló Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendeletének (2006. január 18.) I. melléklet 3. b) pontjának értelmében **nem bejelentés köteles diffúz forrás**.

A bányauzemben helyhez kötött pontforrás nem üzemel.

Robbantási tevékenység

A maximális kapacitás kihasználása esetén évente várhatóan 10 alkalommal, ANDO és Emulgit típusú robbanóanyagokkal. A dolomit murva és mészkő kitermelését nagy átmérőjű fúrólyukba helyezett fojtott töltetekkel végzett robbantásos technológiával folytatják.

A robbantáskor keletkező gázok nagy sebességre tesznek szert, a kőzetet szétfeszítik, és a felszínre jutnak. Függetlenül a gázok nem tudnak mélyen a kőzetbe hatolni, mivel a nyersanyag tömör, nem karsztosodott. A lazult kőzetből kiáramló gázok felmelegedésük következtében magasra szállnak, ami segíti a felhígulásukat, talajszintre érve koncentrációjuk a hígulás következtében elenyésző. Az uralkodó D-DK-i átlagos erősségű szél az esetlegesen a dolomit repedéseibe kerülő nitrogén-dioxidot kiöblíti. A

robbantásos lazításokat száraz időben végzik, így a nitrogén oxidok bemosódásának valószínűsége kicsi.

Kapcsolódó szállítás

A szállítást végző teherautók eltérő szállítási kapacitásúak, átlagosan 25 tonna hasznos terhelésű, ritkábban (heti 3-4 alkalommal) 7,5 tonna alatti összeterhelésű tehergépjárművekkel végzik. A munkanapok száma kb. 250 nap/év.

A kibányászott terméket szállító teherautók a Bányateleken áthaladva először a Veszprém 0199 hrsz.-ú ingatlanra (Engedélyes által korábban működtetett, bezárt Veszprém-Kádárta-I. dolomitbánya területe) érkeznek, ahol a mérlegelés zajlik, ezt követően a teherautó visszatér a bánya területére, ahol a kívánt mennyiségű kitermelt anyagot felrakják a teherautóra, majd D-i irányban, a 0200/2 hrsz.-ú murvás úton 500 métert haladnak, míg el nem érik a 8 sz. főutat, ahonnan Ny-i irányban szállítják tovább a kitermelt terméket.

A Bányaterületre a 7,5 tonna alatti összeterhelésű tehergépjárművek Veszprém-Kádárta városrész felől a Veszprém 2747 hrsz.-ú, majd 0200/1 hrsz.-ú aszfaltozott úton is érkezhetnek.

Elhaladás:

A fentiek szerint a max. 125.000 m³/év kitermelés során napi 96 teherautó elhaladás (48 forduló) tervezett. A Dokumentációban bemutatott számolások alapján a szállításból adódó megnövekedett forgalom nem okoz határérték túllépést.

A porképződés megelőzése és csökkentése érdekében kerülik a járművek felesleges járatását, illetve a bányaüzemen belül 20 km/órás sebességkorlátozás van bevezetve.

A rendelkező rész **4.01.1-4.01.2 pontjaiban** szereplő előírásokat a Levr. 4. §-a alapján tettem, a Levr. 26. § (1) bekezdésére figyelemmel.

A belső utak és szállítási útvonallal érintett földutak rendszeres portalanítása mellett egészségügyi határértéket meghaladó porkoncentráció (PM₁₀) nem alakul ki. A porképződés csökkentése érdekében a fentiekre tekintettel a rendelkező rész **4.01.3-4.01.4 pontjaiban** tettem előírásokat. Az **4.01.3 pont** előírásait a Levr. 26. § (1)-(2) bekezdése, az **4.01.4 pontban** szereplő előírást pedig a Levr. 28. § (2) bekezdése alapján tettem.

A porképződés csökkentése érdekében a fentiekre tekintettel a rendelkező rész **4.01.3-4.01.4 pontjaiban** tettem előírásokat. A **4.01.3 pont** előírásait a Levr. 26. § (1)-(2) bekezdése, a **4.01.4 pontban** szereplő előírást pedig a Levr. 28. § (2) bekezdése alapján tettem.

A Dokumentációban foglaltak alapján a bányászati tevékenység az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a 4.01.1-4.01.4 pontok előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A Bányatelek Veszprém település külterületén, nagyrészt a 0179/65 hrsz.-ú ingatlanon helyezkedik el, valamint összesen kb. 1672 m²-nyi területtel érintett a 0179/62, 0179/63, 0179/64, 0179/66 és 0200/2 hrsz.-ú ingatlan. A nyersanyag kitermelés (bánya) céljára szolgáló terület (Kb-B) övezeti besorolású területen helyezkedik el.

A bányatelket a Dokumentáció alapján az alábbi területek határolják:

- A Bányatelek mellett É-i irányban közvetlenül általános mezőgazdasági terület (Má) és felhagyott bányaterület (Kb) övezeti besorolású területek helyezkednek el. A legközelebbi védendő épületek É-ÉNy-i irányban, a Bányatelektől kb. 1050 m-re, Veszprém Tószeg utca kertvárosias lakóterület (Lke) övezeti besorolású területen található lakóépületek.
- A Bányatelektől K-i irányban közvetlenül általános mezőgazdasági terület (Má), 400 m-re, a mezőgazdasági terület után K-ÉK irányban tájvédelmi körzet (Tk) övezeti besorolású területek helyezkednek el.
- A Bányatelek mellett D-i irányban általános mezőgazdasági terület (Má), a mezőgazdasági terület után 110 m-re védelmi erdőterület (Ev), illetve 200 m-re főút övezeti besorolású területek találhatóak.
- A Bányatelektől Ny-i irányban általános mezőgazdasági terület (Má), a mezőgazdasági terület után 250 m-re védelmi erdőterület (Ev) övezeti besorolású területek vannak.

Üzemelés:

A bánya kizárólag a nappali időszakban üzemel.

A Dokumentáció szerint az üzemeléshez kapcsolódó domináns zajforrások zajkibocsátása a Bányatelken működő munkagépek, robbantások és a szállító járművek működéséből származik.

A bányászati tevékenység során alkalmazott gépi berendezések: 2 db gumikerekes homlokrakodó, 1 db lánctalpas kotrógép, 1 db mobil osztályozó, 1 db fúrókocsi (alvállalkozó) évente legfeljebb 10 alkalommal, illetve óránként legfeljebb 6 tehergépkocsi.

Az üzemelési zaj csökkentésére az alábbi lehetőségek kerültek figyelembe vételre a Dokumentációban:

- munkagépek megfelelő karbantartása, szervizelése és a védőburkolatok rendeltetésszerű használata
- munkagépek, tehergépjárművek felesleges járatásának kerülése
- munkagépeket üzemelés során tilos 25 méteren belül megközelíteni
- a robbantási tevékenységet a bányafelügyelet által jóváhagyott robbanóanyag felhasználási engedélye szerint, érvényes robbantásvezetői engedéllyel szabad végezni

A zajterhelési határértékek betartása érdekében alkalmazni kell a szükséges zajcsökkentő hatású műszaki és/vagy munkaszervezési megoldásokat.

A benyújtott Dokumentációban foglalt számítások szerint a zajforrás üzemeltetése a védendő létesítmények környezetében érzékelhető zajhatást nem okoz, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (továbbiakban: **KvVM-EüM rendelet**) 1. mellékletében meghatározott zajterhelési határértékek teljesülése biztosított.

A benyújtott Dokumentáció alapján a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Zajr.**) 6. § szerint lehatárolásra került a bányatelek zajvédelmi hatásterülete.

Az elvégzett számítások szerint a bányatelek zajvédelmi hatásterülete a robbantás nélküli napokon a bányatelektől 60 m sugarú területre terjed ki.

A bánya zajvédelmi hatásterületén zajtól védendő létesítmény nem található, ezért a tevékenység folytatásának Zajr. 10. § (3) bekezdése értelmében a zajkibocsátási határérték megállapítása nem szükséges.

Robbantási tevékenységből eredő zaj:

A bányában folytatott bányászati tevékenység kapcsán általánosan évente 10 alkalommal kerül sor robbantásra.

A benyújtott Dokumentációban foglalt számítások szerint a robbantások a védendő létesítmények környezetében jelentős zajhatást nem okoz.

Az elvégzett számítások szerint a robbantáskor a bányatelek zajvédelmi hatásterülete a bányatelek 300 m-es sugarú területre terjed ki, ahol zajtól védendő létesítmény nem található, ezért a tevékenység folytatásának Zajr. 10. § (3) bekezdése értelmében a zajkibocsátási határérték megállapítása nem szükséges.

A tevékenységhez kapcsolódó szállítási tevékenység:

A munkanapok száma kb. 250 nap/év.

A szállítást végző teherautók eltérő szállítási kapacitásúak, átlagosan 25 tonna hasznos terhelésű, ritkábban (heti 3-4 alkalommal) 7,5 tonna alatti összeterhelésű tehergépjárművekkel végzik.

A kibányászott terméket a teherautók a Bányateleken áthaladva először a Veszprém 0199 hrsz.-ú ingatlanra érkeznek, ahol a mérlegelés zajlik, ezt követően a teherautó visszatér a bánya területére, ahol a kívánt mennyiségű kitermelt anyagot felrakják a teherautóra, majd D-i irányban, a 0200/2 hrsz.-ú murvás úton 500 métert haladnak, míg el nem érik a 8 sz. főutat, ahonnan Ny-i irányban szállítják tovább a kitermelt terméket.

A Bányaterületre a 7,5 tonna alatti összeterhelésű tehergépjárművek Veszprém-Kádárta városrész felől a Veszprém 2747 hrsz.-ú, majd 0200/1 hrsz.-ú aszfaltozott úton is érkezhetnek.

A fentiek szerint a max. 125.000 m³/év kitermelés során napi 96 teherautó elhaladás (48 forduló) tervezett.

A Dokumentáció akusztikai számításai szerint a szállítással érintett útszakaszok esetében a bányaműveléshez kapcsolódó gépjárművek forgalmából származó járulékos zajterhelés változás nem éri el a 3 dB-t, ezért a Zajr. 7 §-a szerinti szállítási hatásterület kijelölése nem szükséges.

A Zajr. 3. § (1) bekezdése értelmében tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű zajt vagy rezgés okozni. A területre vonatkozó zajvédelmi követelményeket a rendezési terv szerinti besorolás függvényében a KvVM-EüM rendelet határozza meg. Ezen jogszabályi előírások alapján az **4.02.1** pontban tettem előírást.

A **4.02.2** pontban foglalt előírásom jogalapja a Kvt. 6. § (1) bekezdése, miszerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A Kvt. 6. § (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

A Zajr. 11. § (1) bekezdése szerint amennyiben a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a

környezetvédelmi hatósághoz a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. sz. melléklete szerint. A fentiek alapján a **4.02.3** pontban tettem előírást.

A Dokumentációban foglaltak alapján a bányászati tevékenység zaj- és rezgésvédelmi szempontból a rendelkező rész 4.02.1-4.02.3 pontjaiban szereplő előírások betartása mellett engedélyezhető.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A bánya területén javítást, karbantartást, vagy ezekhez hasonló – veszélyes és nem veszélyes hulladékképződéssel járó – tevékenységet nem végeznek.

A gépek karbantartását alvállalkozó végzi saját telephelyén a bánya területén kívül.

A bányaüzem területén keletkező szilárd települési hulladékot zsákokban gyűjtik, melyet naponta szállítanak el a bányatelek területéről.

A **4.03.1 pontban** szereplő előírást a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: **Ht.**) 31. § (10) bekezdése alapján tettem, mely szerint a hulladék birtokosának meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.

A **4.03.2 pontban** foglalt előírást a Ht. 12. § (4) bekezdésére, valamint a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdésére tekintettel tettem.

A **4.03.3 - 4.03.5 pontokban** foglalt előírásokat a Kvt. 6. § (1) bekezdése alapján tettem.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A Bányatelek területe nem áll természetvédelmi oltalom alatt, de az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendeletben felsorolt **Kádártai dolomitmezők (HUBF20017) megnevezésű kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület része**. A bányatelekkel lefedett terület egy részén már a korábbiakban megtörtént a terület letakarítása, így azon belül védendő természeti érték meglétéről nincs információ. A bányatelek terület nem érinti barlangok felszíni védőövezetét, nem található rajta a törvény erejénél fogva (ex lege) védett forrás, láp, barlang, víznyelő, szikes tó, kunhalom és földvár.

A Bányatelek *Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről* szóló 2018. évi CXXXIX. törvény (a továbbiakban: **MaTrt.**) hatálya alá tartozik. A MaTrt. 3/1. melléklete szerint az ingatlan az **ökológiai hálózat mag- és pufferterületének övezetével érintett**.

A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) által rendelkezésre álló **biotikai adatok alapján** a leányászással nem érintett, természetvédelmi védőpillér területén **több védett növényfaj egyedei** lelhetők fel, mint például agár kosbor (*Anacamptis morio*), árlevelű len (*Linum tenuifolium*), bunkós hagyma (*Allium sphaerocephalon* L.), délvidéki árvalányhaj (*Stipa eriocalis*), homoki vértő (*Onosma arenaria*), pusztai meténg (*Vinca herbacea*), selymes boglárka (*Ranunculus illyricus*), selymes peremizs (*Inula oculus-christi*), sulyoktáska (*Aethionema saxatile*), tarka kosbor (*Neotinea tridentata*). Az Igazgatóság adatai továbbá védett állatfajokra vonatkozóan is rögzítettek észleléseket a bányatelek területén, mint például a védett búbos banka (*Upupa epops*) és mezei pacsirta (*Alauda arvensis*), valamint a fokozottan védett keleti rablópille (*Libelloides macaronius*).

A benyújtott Élővilág-védelmi vizsgálat és a Natura 2000 Hatásbecslés (a továbbiakban: **Tanulmányok**) egyaránt igazolta a fent hivatkozott védett fajok jelenlétét, valamint **a fokozottan védett Szent István király-szegfű** (*Dianthus plumarius subsp. Regis-stephani*) előfordulását is rögzítette a természetvédelmi pillér, a lebányászott területtől keletre lévő természetközeli állapotú gyepekben (H2 előhely).

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: **Tvt.**) 3. § (1) bekezdése értelmében a törvény hatálya kiterjed valamennyi természeti értékre és területre, tájra, továbbá a velük kapcsolatos minden tevékenységre, valamint a nemzetközi egyezményekből és együttműködésből fakadó természetvédelmi feladatokra, kivéve, ha nemzetközi egyezmény másként rendelkezik.

A Tvt. 8. § (1) bekezdése értelmében a vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.

A Tvt. 20. § (1) bekezdése értelmében a bányászati tevékenységet a természeti területek lehető legkisebb mértékű igénybevételeivel kell folytatni.

A Tvt. 42. § (1) bekezdése szerint tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása. A Tvt. 43. § (1) bekezdése szerint tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínozása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.

A MaTrt. 25. § (5) bekezdése és 27. § (4) bekezdése értelmében az ökológiai hálózat övezetében bányászati tevékenység folytatása a bányászati szempontból kivett helyekre vonatkozó előírások alkalmazásával engedélyezhető. Továbbá a magterület övezetében a meglévő külfejtéses művelésű bányatelek horizontálisan nem bővíthető, valamint célkitermelőhely nem létesíthető sem az ökológiai hálózat mag- és pufferterületén sem.

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **NaturaR.**) 4. § (1) bekezdése értelmében a Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található, az 1–3. számú mellékletben meghatározott fajok és a 4. számú mellékletben meghatározott élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.

A NaturaR. 8. §. (2) bekezdése alapján a védett természeti területnek nem minősülő Natura 2000 területen tilos engedély nélkül vagy az engedélytől eltérő módon olyan tevékenységet folytatni, illetve olyan beruházást végezni, amely – a 4. § (1) bekezdésére figyelemmel – a terület védelmi céljainak a megvalósítását akadályozza.

A NaturaR. 8. §. (3) bekezdése szerint ha a (2) bekezdés szerinti engedélyköteles tevékenységet engedély hiányában, illetve az engedélyben foglaltaktól eltérő módon végzik, a természetvédelmi hatóság a tevékenységet megtiltja. A tevékenység tilalma helyett korlátozás is elrendelhető, amennyiben a Natura 2000 terület védelmének biztosításához ez is elegendő.

A bányatelken belüli bányászati tevékenység során **a szubpannon gyepek és pannon sziklagyepek alapját alkotó dolomitot bányászatára irányul.** A Tanulmányok alapján a bányatelken belül a korábbi környezetvédelmi engedélyben előírtak szerint megmaradó és a szomszédos Natura 2000 védettségű élőhelyeket a bányászati tevékenység káros mértékben nem befolyásolja, nagyobb terhelő hatást nem okoz.

Megállapítható, hogy a **természetvédelmi védőpillér** kijelölésével vagyis a bányászati tevékenység korlátozásával a Natura 2000 terület, így a rajta található védett fajok és élőhelyek védelme biztosítható. Ezért a fent hivatkozott NaturaR. 4. § (1) bekezdése és 8. § (2) bekezdése szerint bányászati tevékenység korlátozásáról rendelkeztem az **4.04.1 és 4.04.3 pontokban**, valamint a **4.04.2. pontban** megállapítottam a kitermelésre igénybe vehető területet. A korlátozással kijelölt természetvédelmi védőpillér elhelyezkedését és törésponti koordinátáit az **1. számú melléklet** mutatja be. A természetvédelmi pillér kijelöléséhez a korábbi VE-09Z/02063-9/2018. ügyiratszámú környezetvédelmi engedély alapján a bányatelek határon belül álló határvonal került rögzítésre.

A **Tvt.** fent hivatkozott 42. § (1) bekezdése és 43. § (1) bekezdése értelmében a védett vagy fokozottan védett fajok, valamint a NaturaR. 8. § (2)-(3) bekezdései figyelembevételével a Natura 2000 élőhelyek veszélyeztetése és károsítása **4.04.4 pont** szerinti területen tiltott.

Az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről szóló 408/2016. (XII. 13.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 4. §-a szerint a természetvédelmi, környezetvédelmi, élelmiszerlánc-biztonsági és állategészségügyi, növény- és talajvédelmi, erdészeti, vadászati és halgazdálkodási feladatkörében eljáró vármegyei kormányhivatal (a továbbiakban: kormányhivatal) – a hatáskörébe tartozó ügyekben – ellátja az 1143/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet

d) 17. cikk (1) és (3) bekezdése szerinti, az invázió kezdeti szakaszában szükséges gyors kiirtásra vonatkozó intézkedések elrendelésével és ellenőrzésével,

e) 19. cikk (2) bekezdése szerinti kezelési intézkedések elrendelésével,

f) 20. cikke szerinti helyreállítási intézkedésekkel kapcsolatos feladatokat.

A Tanulmányok megállapításai szerint a bányatelek területén észlelhető és a jövőben is várható egyes özönfajok, mint például bálványfa (*Ailanthus altissima*), fehér akác (*Robinia pseudoacacia*), magas aranyvessző (*Solidago gigantea*), siska nádtippan (*Calamagrostis epigeios*) előretörése.

Ezért a Korm. rendelet fent hivatkozott szakaszai értelmében az inváziós fajok visszaszorításról és irtásáról rendelkeztem a 4.04.5 pontban.

Földtani közegre gyakorolt hatások:

A bánya területe nem érint kármentesítési területet.

A bánya talajképző kőzete a mészkő és a dolomit. A térség legidősebb képződménye az alsó paleozoós fillit a felszínen nem tanulmányozható. Az ópaleozoós Lovasi Agyagpala Formáció Balatonalmádi – Budatava városrész alatt a felszínre bukkan. A pala felett a permii, illetve fiatalabb korú képződmények egészen a felső-triász földolomitig konkordánsan települnek. A rétegek 20°-35°-os ÉNY-i dőlésűek, és DNY-ÉK irányú pásztárok a felszínen. A képződmények övesen ismétlődő elrendeződését a területet átszelő két jelentős feltolódási öv, a Veszprémi- és a Litéri- törés okozza. A Litér – Szentkirályszabadja települések vonalában húzódó Litéri-feltolódás amplitúdója csapás mentén változik és elérheti az 1,8 km-t is. A törés síkja a felszín közelében nagyjából párhuzamos a rétegződéssel. Litéri töréstől É-ra egy szétszakadozott antiklinális, délre pedig egy dolomitmagú szinklinális található. Az északi antiklinális különböző mértékben toldott rá a déli szinklinálisra. A Megyehegyi Dolomit Formáció fő tömegében homogén, mely kemény simatörésű vagy cukorszövetű világosszürke, szürke halványbarna vastagpados, murvásodott állapotban szegletes darabokra széteső.

A bányában jelenleg termelt nyersanyag a Budaörsi Formáció Kádártai Dolomit Tagozatához tartozik, amelyet korábban a Fődolomit Formációhoz soroltak.

A kitermelés a bányaművelésre megengedett részen a kőzettest megszűnését jelenti a feküig. A bányatelken belül az 5 méter széles határpillérben a nyersanyag pillérveszteséggént bennmarad.

A gépek karbantartása javítása a Bányatelken kívül történik. Üzemszerűen nem történhet szennyezőanyag bejutás a felszín alatti közegbe. Havária esemény során a gépek esetleges meghibásodásával olaj juthat a felszínre.

Csak megfelelő műszaki állapotban lévő munkagépekkel végezhető a termelés, elkerülendő az esetleges meghibásodásából eredő szénhidrogén szennyezést (üzemanyag, kenőolaj csöpögés stb). Ügyelni kell arra, hogy ideiglenesen sem kerülhet tárolásra nyílt felszínen olyan anyag, amiből szennyező anyag oldódhat ki, vagy juthat ki.

A bányászat szakszerű végzése és a munkagépek megfelelő karbantartása mellett, a tevékenység nem szennyezi a földtani közeget.

Üzemszerű normál működésből talajszennyezés nem származik. A munkagépek üzemanyagtartályának, vagy kenőanyag ellátó rendszerének váratlan meghibásodása (kilyukadása, kirepedése) esetén üzemanyag, fáradt olaj szivároghat a talaj és a kőzettest felszínére. Ilyen esetben a szennyezett kőzetanyag gyors eltávolításával, vagy kármentő és felitató anyagok (*homok, perlit*) időben történő alkalmazásával teljes mértékben elkerülhető a szennyeződés tovaterjedése.

Az eddigi tevékenység során történt havária eseményről nincs tudomása az Engedélyesnek.

A humusz depóniát úgy kell kialakítani, hogy az a víz és a szél eróziója következtében ne tudjon elmozdulni. A későbbi felhasználhatóság érdekében a depóniát mechanikai úton gyommentesen kell tartani.

A talajra gyakorolt közvetlen hatás kizárólag a bányászott területen belül jelentkezik, a bányán kívül lévő területek közvetett hatásviselőik. A közvetett hatás azonban csak a levegőből esetlegesen kiülepedő por miatt keletkezhet. A por kiülepedésével azonban káros hatás nem keletkezik.

A bányafal részek csak megfelelő stabilizálással, a kőomlásveszélyes felületek rendezése után hagyhatók fel. A bányafal felső peremétől 2 m-re, párhuzamosan létesült 0,8 m magas védőtöltést biztonsági okból a bánya bezárását követően is meg kell hagyni.

Az **4.05.1-4.05.2 pontokban** foglalt előírás jogalapja a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: **FaviR**) 10.§-a és Kvt. 6. § (1) bekezdése, miszerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást, valamint a Kvt. 6. § (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást kell alkalmazni. Továbbá a Kvt. 8.§-ra tekintettel az Engedélyes köteles gondoskodni a tevékenysége által bekövetkezett környezetkárosodás megszüntetéséről és a károsodott környezet helyreállításáról.

A környezetkárosodás megelőzésére vonatkozóan a **4.05.3-4.05.4 pontokban** tettem előírást környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2.§-ban foglaltak szerint.

Szakkérdés vizsgálat:

A tárgyi eljárás során a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Kv.hat.R.**) 11. § (1) bekezdése és 12/A. §-a alapján a Kv.hat.R. 3. és 8. melléklete szerinti táblázatban meghatározott, vonatkozó szakkérdések vizsgálatát kell elvégezni.

A szakkérdések vizsgálata során az alábbiak kerültek megállapításra:

Közegészségügyi szempontból (Kv.hat.R. 3. számú melléklet táblázata 3. sor):

A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály VE/NEF/01772-2/2025. iktatószámú szakkérdés vizsgálata:

A rendelkezésre álló dokumentációt – a Kv.hat.R. 3. melléklet 3. pontja alapján – a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően – szakmai szempontból megvizsgálva megállapítást nyert, hogy **a Dokumentációban foglaltak a közegészségügyi feltételeknek megfelelnek.**

A szakkérdés vizsgálata során a Kv.hat.R. 3. melléklet 3. pontja alapján közegészségügyi szempontból kizáró ok nem merült fel.

Vízügyi és vízvédelmi szempontból (Kv.hat.R. 8. melléklet 7. sor):

Tárgyi eljárásba a *vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdésében és 2. sz. mellékletében nevesített vízügyi és vízvédelmi hatóságot kell bevonni, mely jelen esetben a Fejér Vármegyei Kormányhivatal. A VE/30/07715-5/2025. ügyiratszámom megkerestem a Vízügyet, hogy a hatáskörükbe tartozó szakkérdésekre kiterjedően küldje meg a jogszabályi előírásoknak megfelelő szakkérdés vizsgálatát, valamint a tényállás tisztázás során keletkező iratokra tekintettel VE/30/07715-14/2025. és VE/30/00379-10/2026. ügyiratszámokon ismételt megkerestem a szakkérdés vizsgálata tekintetében.

A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály FE/TIVVO/1544-9/2026. ügyiratszámú szakkérdés vizsgálatában megállapította, hogy a bányászati tevékenység folytatása **vízügyi és vízvédelmi szempontból előírásokkal engedélyezhető.** A szakkérdés vizsgálatának rendelkező részét az **5.00 pontban** szerepeltettem.

A szakkérdés vizsgálat indokolási része:

„A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) VE/30/07715-5/2025. ügyiratszámom megkereste a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztályát a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. mellékletben foglalt táblázat 7. pontjában foglalt szakkérdések vizsgálatára vonatkozóan a „Veszprém III.-dolomit” bányatelken folytatott külszíni bányászati tevékenység környezetvédelmi működési engedélyének hosszabbítása ügyében.

A megkereséshez elektronikusan csatolásra került a tárgyi tevékenységre vonatkozó 2025. szeptember 17.-ei keltezésű teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és mellékletei, amelyet Kappel Gizella, Berkes Sándor és Bruckner Attila készített.

A tervdokumentációval az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 25.§ (1) bekezdés b) pontja alapján megkerestem a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot (továbbiakban: Vízügyi Igazgatóság), mint a Kormány által kijelölt felszíni és a felszín alatti vizek kezelőjét. A Vízügyi Igazgatóság Szfvár-006524-2/2025. ügyiratszámú vízügyi szakvéleményét állásfoglalásom kialakításakor figyelembe vettem.

A benyújtott dokumentáció nem tartalmazott elegendő, illetve egyértelmű információt a állásfoglalásom kialakításához, ezért a FE/TIVVO/1544-9/2026. iktatószámú levelemben kértem a Környezetvédelmi Hatóságot, hogy a szükséges iratok és nyilatkozatok pótlására hívja fel az ügyfelet. A kért iratok becsatolásra kerültek.

A tervdokumentáció, a tényállás tisztázására benyújtott iratok, a rendelkezéseimre álló szakvélemény és a nyilvántartási adatok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Előzmények:

A Veszprém Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály a VE-09Z/0263-9/2018. ügyiratszámú határozattal módosította a KTF-13664/2015. ügyszámú (7135/2016. iktatószámú) környezetvédelmi működési engedélyt a „Veszprém III. – dolomit” védnevű bányatelken működő külszíni mészkő- és dolomitbánya működtetésére és felhagyására vonatkozóan. A bányászati tevékenység végzésére a „KÖTÉS” Kft. jogosult. A környezetvédelmi működési engedély 2026. április 30-ig érvényes. Az engedélyes a tevékenységet folytatni kívánja, ezért az engedély meghosszabbítását kérelmezi.

A bányászati tevékenység és az érintett terület általános jellemzői:

A bánya Veszprém vármegyében, Veszprém-Kádárta településrész lakott területi szélétől DDK-re 1,4 km-re, Veszprém várostól K-re a város szélétől 2,4 km-re, Litér község belterületének határától Ny-ÉNy-ra 2,6 km-re fekszik a Veszprém 0179/65 hrsz.-ú ingatlanon.

A bányatelek területe: 24,2334 ha. A bányaműveléssel igénybe vehető területet a környezetvédelmi működési engedély módosított határozata természetvédelmi okokból 16,1517 ha-ra korlátozta.

A bányatelek fedőlapja: +251 mBf, alaplapja: +223 mBf. (a déli területen a +230,11 mBf szintnél csak magasabb lehet).

A bánya engedélyezett termelési kapacitása: 125 000 m³/év, 300 000 t/év dolomit és mészkő.

A kitermelés várható időtartama: a jelenlegi piaci kilátások alapján maximum 10 év.

A bánya jelenlegi műszaki üzemi terve 2026. március 21-ig érvényes.

Az alkalmazott technológia: felszíni típusú külfejtés, mely letakarítás, kitermelés, törés, osztályozás, deponálás, szállítás, rakodás, tájrendezés műveletekből áll. A dolomit és mészkő kitermelését továbbra is robbantásos jövesztéssel végzik, egyszerre 7-10 m vastagságú szeletet robbantanak. A 7-28 m vastag haszonanyagot 2-3 szeletben művelik le. A robbantólukak kialakítását a bányahatóság által kiadott robbantási engedélyben előírtak szerint alvállalkozó végzi.

A bányászat befejezését követő tájrendezés újrahasznosítási céljaként a terület ligetes fásítása, cserjésítése és gyepesítése lett betervezve a bányatelek megállapításakor. Ennek megfelelően a határpillér elérésekor a bányaudvart körbevevő felhagyott bányafalakat teraszokkal tagoltan 38°-os dőlésűre kell kialakítani. A védőtöltésben deponált letakart fedőanyagot (fekete közettörmelések) a kialakított teraszokra és rézsűkre terítik vissza.

A bányauzemben folyó bányászati tevékenység építési engedélyköteles létesítményt nem igényel. A dolgozók részére melegedő (konténer) és mobil illemhely a szomszédos Veszprém 0199 hrsz.-ú kőbánya ingatlan telephelyen (volt „Veszprém-Kádárta I. dolomitbánya”) biztosított. A tevékenység technológiai vízhasználatot nem igényel, technológiai szennyvíz nem keletkezik. A dolgozóknak kereskedelmi forgalomban kapható műanyag palackos vizet biztosítanak.

A munkagépek javítását, karbantartását szakszervíz szolgálat végzi a bányavállalkozó bányatelken kívüli telephelyén. A munkagépek üzemanyaggal történő ellátása a „KÖTÉS” Kft. bányatelken kívüli telephelyén található üzemanyagkútról történik. A mobil osztályozó berendezéshez és a fűrókocsihoz az üzemanyagot zárt rendszerű tartálykocsival szállítják alkalmanként. Az üzemanyag feltöltésekor az esetlegesen elcsurgó üzemanyag talajra kerülésének megakadályozására cseppfogó tálcát használnak. Az esetleges szennyeződés felitatásához olaj-fel szívató száraz homokot tartanak készletben. Üzem- és kenőanyagot a külfejtés területén nem tárolnak.

A tevékenység felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatása:

A bányatelken felszíni vízfolyás nem található. A területre hulló csapadék a bányafalokról és a bányaudvarról beszivárog a földtani közegbe.

A bánya a Veszprémi-fennsík É-i részén (Geleméri-fennsík) található. A bányatelek területe nyílt karsztos területen fekszik, talajvíz nincs. A bányaterület műveléssel igénybe vett része alatti középső és felső triász korú karbonátos kőzetekben tárolódó karsztvíz a nagy kiterjedésű „Dunántúli-középhegység-Veszprém, Várpalota, Vértes déli források vízgyűjtője” víztest része. A bányatelek délkeleti sarki része alatt a szerkezetileg, rétegtanilag bonyolult középső triász karbonátos kőzetekben tárolódó „Balaton-felvidéki karszt” felszín alatti víztest húzódik.

A bányatelek érinti a Veszprém Kádártai vízbázis földhivatali nyilvántartási egységekhez igazított, 22309/2007. ügyszámú (45195/2010. iktatószámú) határozattal kijelölt 5 éves elérési idejű hidrogeológiai „A” és 50 éves elérési idejű hidrogeológiai „B” védőterületét. A bányászati tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követésére, valamint a bányatelek területén a karsztvízszint észlelésére a 35700/2333-10/2024.ált. számú határozatban foglaltaknak megfelelően üzemeltetnek 2 db monitoring kutat. A VKF-2 jelű, K-80 kat. számú, 42,3 m talpmélységű kút a bányatelek területére érkező vizek, a VKF-1 jelű, K-79 kat. számú, 27,85 m talpmélységű kút pedig a bányatelek területéről eláramló vizek megfigyelését szolgálja.

A monitoring kutak 2024. évi adatai szerint az eláramlási oldalon lévő kút vizében (VKF-1) nagyobb (18,7 mg/l) – de ivóvíz határérték alatti – a nitráttartalom; a 2025. évi vizsgálati eredmények szerint az eláramlási oldalon lévő kút (VKF-1) vizében az előző évhez képest csökkent (2,68 mg/l), a háttérkút (VKF-2) vizében az előző évhez képest nőtt (9,6 mg/l) a nitráttartalom – de ivóvíz határérték alatti – . Az eddig mért legmagasabb vízszint a VKF-1 kútban 211,03 mBf, a VKF-2 kútban pedig **220,11 mBf** (kevesebb, mint 3 m-rel a bánya alaplapja alatt!).

A bányászati tevékenység a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 9. § (4) c) pontja figyelembe vételével történhet, mely szerint a felszín alatti víz állapota szempontjából

fokozottan érzékeny területen tilos olyan bányászati tevékenység végzése, amelynek következtében a külszín megbontásával kialakított bányatalp a maximális karsztvízszintet 10 m-en belül megközelíti, tehát a VKF-2 monitoring kút adatai alapján a bányatelek déli részén a kitermelés legmélyebb szintje 230,11 mBf szintnél csak magasabb lehet. Észak felé haladva, a karsztvízszint változását követve a kitermelés szintje fokozatosan csökkenthető az engedélyezett 223mBf alaplap szintig.

Az érintett terület a Duna részvízgyűjtőn, az 1-13 Észak-Mezőföld és Keleti-Bakony vízgyűjtő-gazdálkodási tervezési alegységen foglal helyet. A bányászati tevékenység Magyarország felülvizsgált és az 1242/2022. (IV. 28.) Korm. határozattal elfogadott 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási terve alapján a „k.1.1 Dunántúli-középhegység-Veszprém, Várpalota, Vértes déli források vízgyűjtője” megnevezésű karsztvíztestet érinti. A vízgyűjtő-gazdálkodási terv felülvizsgálata során meghatározottak szerint a víztest mennyiségi állapota jó minőségű, kémiai állapota „gyenge (NO3)”.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet értelmében Veszprém település közigazgatási területe a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny, ill. kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi terület.

A vizsgált terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: faviR.) 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép (érzékenységi kategóriák szerinti térkép) alapján fokozottan érzékeny terület.

A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 5. § (1), (2) bekezdése, ill. a nitrátérzékeny területeknek a MePAR szerinti blokkok szintjén történő közzétételéről szóló 43/2007. (VI. 1.) FVM rendelet értelmében közzétett elektronikus nyilvántartás szerint a terület a nitrátérzékeny területek közé tartozik.

A faviR. 9.§ (4) bekezdésére figyelemmel állásfoglalásom 1. pontjában előírást tettem.

További előírásaim jogalapja a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Kormányrendelet 10.§ (1) bekezdése alapján, valamint általános felszín alatti vízvédelmi szempontok.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban rögzítettek és a vonatkozó általános környezetvédelmi előírások betartása mellett, tárgyi bányászati tevékenység folytatása érdekében nem veszélyezteti a felszíni és felszín alatti vízkészletek mennyiségét és minőségét, ezért előírásokkal hozzájárultam az engedély kiadásához.

A vízügyi és vízvédelmi szakkérdést a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. mellékletben foglalt táblázat 7. pontja alapján vizsgáltam.

A vízvédelmi előírások jogalapja a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8-11.§, 13. és 19. §-a, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FvR.) 4-8. §-ai, a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet 49. §-a, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 6.-8., 18. §-a, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet (továbbiakban: Vhr.) rendelkezése, valamint általános felszín alatti vízvédelmi szempontok.”

A 2024. évben a Bányahatóság által megállapított jogosulatlan bányászati tevékenység kapcsán tett megállapítások

A Kormányhivatal VE/30/00379-18/2026. ügyiratszámú felhívására a Meghatalmazott kiegészítő dokumentációt nyújtott be a Bányahatóság által 2024. évben jogosulatlan bányászati tevékenység miatt kiszabott bírságra tekintettel, mely dokumentumok alapján az alábbiak állapíthatók meg.

A Bányahatóság 2024. február 5-én érkezett bejelentés alapján február 6-án előzetes értesítés nélküli helyszíni szemlét tartott a Veszprém III.-dolomit bányaüzemben. Ezt követően a Bányahatóság 2024. február 15-én a bányavállalkozóval szemben eljárást indított jogosulatlan bányászati tevékenység miatt (SZTFH-BANYASZ/2401-5/2024 ikt. sz. végzés). A Bányahatóság a szemle, az Engedélyes nyilatkozata és a 2024. február 29-i geodéziai felmérés alapján készült bányaművelési térkép alapján az engedéllyel nem rendelkező alaplap alatti 695 m³ porlódó dolomit kitermelése miatt az Engedélyest 300 000 Ft bírsággal sújtotta és kötelezte a jogosulatlanul kitermelt 973 000 Ft érték megfizetésére (SZTFH-BANYASZ/2401-9/2024 ikt. sz. határozat). Az Engedélyes az alaplap alatti kitermelést gépi jövesztéssel (hidraulikai markolóval és homlokrakodóval) végezte.

A Bányahatóság által megállapítottakra tekintettel, annak érdekében, hogy a Kormányhivatal tájékoztatást kapjon a bányászati tevékenység tényleges előrehaladásáról, ellenőrizhesse a jogszabályban és a jelen határozatban foglalt előírásoknak megfelelést, a környezetre gyakorolt hatást, a **4.06.1 pontban** éves összefoglaló jelentés benyújtását írtam elő a Kvt. 81. § (1) bekezdés d) pontja alapján.

Összefoglalóan megállapítható, hogy a „Veszprém III.-dolomit” védnevű bányatelken folytatott bányászati tevékenység előírásoknak megfelelő folytatása engedélyezhető, így a Dokumentációban és a szakkérdés vizsgálatokban foglaltak, valamint a rendelkezésre álló adatok alapján a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett, a Kvt. 79. §-a alapján környezetvédelmi működési engedélyt adtam az Engedélyes részére.

A döntés jogalapja a Kvt. 79. § (1) bekezdés a)-c) pontjai, a Kvt. 81. § (1)-(2) bekezdése.

A Bányatelken folytatott tevékenység **3.00 pontja** szerinti ismertetését a Kvt. 75. § (1) bekezdés a) és c) pontjai, valamint a Kvt. 81. § (1) bekezdés c) pontja határozza meg.

A környezetvédelmi működési engedély érvényességi idejéről a Kvt. 81. § (1) bekezdés e) pontja alapján rendelkeztem a **6.01 pontban**.

A **7.00 pontban** foglalt bejelentési kötelezettség jogalapja a Kvt. 81. § (1) bekezdés d) pontja, 81. § (2) bekezdés, 82. §-a, a R. 11. § (4) bekezdése.

A *környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról* szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és a melléklet B) csoportja szerint, a környezethasználó „Egyéb bányászat” esetén környezetvédelmi megbízottat köteles foglalkoztatni. A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeit a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet határozza meg. A környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozó kötelezettséget a **7.04 pontban** írtam elő.

Az Ákr. 132. §-ra figyelemmel a **8.03 pontban** adtam tájékoztatást a határozatban foglalt kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén várható jogkövetkezményekről.

Tárgyi eljárás során eljárási költség nem merült fel, melyről az Ákr. 81. §-a alapján a rendelkező rész **9.00 pontjában** rendelkeztem.

A Fejér Megyei Kormányhivatal által KTF-13664/2015., 7135/2016. ügyszámon kiadott, a KTF-13664/2015., 17000/2016. számú és a VE-09Z/02063-9/2018. ügyiratszámú határozatokkal módosított környezetvédelmi működési engedély jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti, erről a **10.00 pontban** rendelkeztem.

Az Ákr. 89. §-a szerint a határozatot - annak véglegessé válására tekintet nélkül - a Kormányhivatal honlapján közhírré teszem.

A határozat hatósági nyilvántartásba vételéről *a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet 2. § (1) bekezdése szerint intézkedek, melyről a rendelkező rész **11.00 pontjában** adtam tájékoztatást.

A rendelkező rész **12.00** pontjában az alábbiakra figyelemmel adtam tájékoztatást:

A határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése szerint a közléssel véglegessé válik. A döntés bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja.

A keresetlevél benyújtásával kapcsolatban *a közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: **Kp.**) 37-39. és 50-53. §-a alapján adtam tájékoztatást. A keresetlevél benyújtásának módjáról a Kp. 29. § (1) bekezdése és *a polgári perrendtartásról* szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §-a alapján rendelkeztem. A tárgyaláson kívüli elbírálásra vonatkozó szabályokról a Kp. 77. §-a rendelkezik.

A közigazgatási bírósági eljárásban fizetendő illetékről és az illetékfeljegyzési jogról *az illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 37. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdés *h)* pontja alapján adtam tájékoztatást.

A Bíróság hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a Kp. 13. § (1) bekezdése és *a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról* szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. számú melléklete állapítja meg.

Az eljárás 2026. április 27-ei ügyintézési határideje a VE/30/00379-24/2026. ügyiratszámú határozat közlése iránti intézkedéssel megtartásra került, a hivatalbóli eljárás ügyintézési határidejét az Ákr. 104. § (3) bekezdés *a)* pontja szerint megtartottnak tekintem.

A Kormányhivatal hatáskörét a Kv.hat.R. 5. §-a, valamint a Kvt. 79. §-a és 81. §-a, illetékességét a Kv.hat.R. 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 16. § (1) bekezdése állapítja meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és a Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozás rendjéről szóló 58/2024. (XI. 13.) utasítása alapján történt.

Veszprém, elektronikus időbélyegző szerint

Takács Szabolcs
főispán
nevében és megbízásából:

Benczik Zsolt
főosztályvezető

Kapják:

1. Kappel-Bányatervezés Szolgáltató Kft. (24723509)
2. *Tájékoztatósul:* „Kötés” Építőanyagipari Szolgáltató Kft. (HK: 10277878)
3. Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály (HK: 574019965)
4. Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (KRID: 457389379)
5. Irattár
6. Veszprém Vármegyei Kormányhivatal honlap (közhírré tétel)

Véglegessé válás után:

7. Hatósági nyilvántartás (központi rendszer)
8. Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (HK: 469506375)

567250

567500

567750

568000

- Természetvédelmi pillér töréspontjai
- Természetvédelmi pillér határa
- Védett természeti értékek a bányatelken belül
(forrás: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság)
- Veszprém III.- dolomit bányatelek területe
(forrás: Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága)

Alapréteg: 2024. évi ortofotó (forrás: Lechner Nonprofit Kft.)

PONT	EOVX (m)	EOVY (m)
0	196175,00	567587,96
1	196181,36	567602,14
2	196193,46	567621,08
3	196199,22	567636,97
4	196209,26	567650,39
5	196216,23	567666,20
6	196225,49	567681,51
7	196235,76	567703,54
8	196241,42	567720,38
9	196249,42	567739,50
10	196270,18	567757,71
11	196292,54	567758,41
12	196306,66	567754,24
13	196335,41	567769,33
14	196357,52	567768,88
15	196381,60	567773,43
16	196409,90	567770,53
17	196418,38	567752,31
18	196462,31	567748,28
19	196466,25	567753,15
20	196476,63	567763,39
21	196483,33	567770,41
22	196488,87	567776,07
23	196498,03	567779,45
24	196510,08	567779,33
25	196527,86	567778,65
26	196559,40	567773,00
27	196601,38	567765,49
28	196635,50	567806,23
29	196639,54	567816,62
30	196641,49	567827,14
31	196638,91	567838,17
32	196643,42	567852,40
33	196648,12	567867,46
34	196652,08	567879,35
35	196313,00	568049,96

196750

196500

196250

196750

196500

196250

1:4 000

567250

567500

567750

568000