

MELLÉKLET: I. és II. sz. táblázat

I.sz. táblázat - Jelenlegi helyzet részletes hatáselemzése

Bányászati tevékenység/ hatótényező	Hatásviselő - megőrzendő érték / kedvezőtlen hatás *				Kedvezőtlen hatás jellege			Hatáskiterjedés /térképen is jelölve		Hatás időtartama folyamatos/ szakaszos (amennyiben szakaszos kifejteni)	Kedvezőtlen hatás mértéke****					Kedvezőtlen hatások csökkentésének módja és helye ***	Monitoring		
	Tájszerkezet, tájkép	Páratlan szőlő- , és borkultúra	Épített örökség értékei	Természe-ti értékek	rövid ismertetése	egyedi vagy összeadódó hatás	Visszafordítható vagy visszafordíthatat- lan hatás	lokális (mely területet érint) **	regionális (mely területet érint) **		Semleges	Enyhe	Mérsékelt	Kiemelkedő	Rendkívüli		Ideje	Módja	Felelőse
Területfoglalás	Tájhasználati forma , tájszerkezet változása				Az érintett ingatlanokon belül végzett kitermelési tevékenység.	A kitermelési tevékenység egyedi hatása.	Az eredeti állapot visszaállítása.	Ingatlanon belül	Bomboly völgy	Folyamatos			x			A kitermelés során az eredeti rézsűk beállítása, rekultivációja.	MŰT engedély	tájrendezési terv alapján	Bányakapitányság
	Tájképi, vizuális hatás -Bányatelek, meddőhányó stb.				A meddőhányó látképi hatása.	A kitermelési tevékenység egyedi hatása.	Az eredeti állapot visszaállítása.	Ingatlanon belül	Bomboly völgy	Folyamatos			x			A rekultiváció során az eredeti növényzet helyreállításra kerül.	MŰT engedély	tájrendezési terv alapján	Bányakapitányság
		Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás			Nem határosak szőlőterülettel az ingatlanok.	Nincs Hatás					x								
			Tájképi, vizuális hatás - Bányatelek, meddőhányó stb.		Védett épített örökségi épülettel nincs vizuális kapcsolat.	Nincs hatás.					x								
				Fajokra, élőhelyekre gyakorolt hatás	A meddő felszíne fákkal, cserjékkel borított, ami csökken a rekultiváció elvégzéséig.	A kitermelés ideje alatt.	visszafordítható	Ingatlanon belül	Nincs regionális hatás	Folyamatos			x			Rekultiváció során a felszín helyreállításra kerül.	MŰT/Körny. eng. eljárás	Környezeti hatásvizsgálat készítése	Szakértő
Fedő eltávolítása				Fajokra, élőhelyekre gyakorolt hatás	A meddő nyitott felszíne nem nyújt élőhelyet.	A meddőhányó a művelés ideje alatt.	visszafordítható	Ingatlanon belül	Nincs regionális hatás	Kitermelés alatt			x			Rekultiváció során az eredeti felszín helyreállításra kerül.	MŰT/Körny. eng. eljárás	Környezeti hatásvizsgálat készítése	Szakértő
			Kiporzás, levegőminőség- re gyakorolt hatás		Diffúz porforrás.	A meddőhányó a művelés ideje alatt.	visszafordítható	Ingatlanon belül	Nincs regionális hatás	Lefedés idején		x				Locsolás. Meddő felület, utak.	Engedély lejárta előtt legalább 1 évvel.	pormérés	B-A-Z Vármegyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
	Földtani közegre gyak. hatás				A fedő meddőhányón kerül elhelyezésre.	A meddőhányó a művelés ideje alatt.	visszafordítható	Ingatlanon belül	Nincs regionális hatás	Kitermelés alatt		x				Az eredeti térszint beállítása a termelés során.	Termelés alatt	tájrendezési terv alapján	Bányakapitányság
		Kiporzás, levegőminőség- re gyakorolt hatás			Nem határos szőlőterülettel az ingatlan.	Nincs hatás.					x								
		Zaj- és rezgéshatás			Nem határos szőlőterülettel az ingatlan.	Nincs hatás.					x								

	Domborzati változás				A lefedés során.	A rekultiváció elvégzéséig.	Részben visszafordítható	Ingatlanon belül	Nincs regionális hatás	Kitermelés alatt		x				Az eredeti térszint beállítása a termelés során.	Termelés alatt	tájrendezési terv alapján	Bányakapitányság
Jövesztés	Tájhasználati forma , tájszerkezet változása				az ingatlanon belül az érvényes rendezési tervnek megfelelően.	A meddőhányó művelése alatt.	Az eredeti térszint kerül visszaállításra.	Ingatlanon belül	Nincs regionális hatás	Kitermelés alatt			x			Az eredeti térszint beállítása a termelés során.	Termelés alatt	tájrendezési terv alapján	Bányakapitányság
	Domborzati változás				Megmaradó bányaudvar	A bánya művelése alatt.	Az eredeti térszint kerül visszaállításra.	Ingatlanon belül	Nincs regionális hatás	Kitermelés alatt		x				Az eredeti térszint beállítása a termelés során.	Termelés alatt	tájrendezési terv alapján	Bányakapitányság
		Vízrajzra, vízföldtanra gyak. hatása			Nincs vízforrás vagy vízfolyás a területen.	Nincs hatás.					x								
				Fajokra, élőhelyekre gyakorolt hatás	A bánya nyitott felszíne nem nyújt élőhelyet.	A bányagödör a művelés ideje alatt.	visszafordítható	Ingatlanon belül	Nincs regionális hatás	Kitermelés alatt			x			Rekultiváció során a felszín helyreállításra kerül.	MÜT/Körny. eng. eljárás	Környezeti hatásvizsgálat készítése	Szakértő
			Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás		Diffúz porforrás.	A bányaművelés ideje alatt.	visszafordítható	Ingatlanon belül	Nincs regionális hatás	Kitermelés alatt		x				Locsolás. Meddő felület, utak.	Engedély lejárta előtt legalább 1 évvel.	pormérés	B-A-Z Vármegyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
			Zaj- és rezgéshatások		A kitermelés ideje alatt.	A kitermelés ideje alatt	visszafordítható	Ingatlanon belül	Nincs regionális hatás	Kitermelés alatt			x			Gépek karbantartása			
Feldolgozás	Tájhasználati forma , tájszerkezet változása				Nincs feldolgozás						x								
		Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás			Nincs feldolgozás						x								
			Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás		Nincs feldolgozás						x								
			Zaj- és rezgéshatások		Nincs feldolgozás						x								
				Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás	Nincs feldolgozás						x								
Tárolás, értékesítés	Tájhasználati forma , tájszerkezet változása				Nincs tárolás, értékesítés						x								
			Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás		Nincs tárolás, értékesítés						x								
			Zaj- és rezgéshatások		Nincs tárolás, értékesítés						x								
Szállítójárművek, munkagépek működtetése		Kiporzás, levegőminő- sége gyakorolt hatás			Szállítás okozta porképződés	A kitermelés ideje alatt.	visszafordítható	Ingatlanon belül	Nincs regionális hatás	Kitermelés alatt		x				Locsolás. Bányafelület, utak.	Engedély lejárta előtt legalább 1 évvel.	pormérés	B-A-Z Vármegyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
			Zaj- és rezgéshatások		Szállítás okozta zajhatás	A kitermelés ideje alatt.	visszafordítható		Bomboly - Mád szállítási útvonalon	Kitermelés alatt		x				Gépek karbantartása	Szállítás ideje alatt	műszaki ellenőrzés	Felelős műszaki vezető

				Zaj- és rezgéshatások	Termelés okozta zajhatás	A lefedés vagy jövesztés ideje alatt.	visszafordítható	Ingatlanon belül	Nincs regionális hatás	Kitermelés alatt		x				Gépek karbantartása	Lefedés ideje alatt	műszaki ellenőrzés	Felelős műszaki vezető
--	--	--	--	--------------------------	--------------------------------	---	------------------	---------------------	------------------------------	---------------------	--	---	--	--	--	------------------------	------------------------	-----------------------	---------------------------

\* **Kérjük minden bányászati tevékenység esetében, minden értékhordozóra vonatkozóan válassza ki a lehetséges alábbiakban felsorolt hatásokból a megfelelőt. További hatások is felsorolandók. Kérjük minden hatás külön sorba kerüljön, hogy a teljes hatáselemzés soronként elvégezhető legyen.**

- Domborzati változás
- Fajokra, élőhelyekre gyakorolt hatás
- Földtani közegre gyak. hatás
- Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás
- Tájhasználati forma , tájszerkezet változása
- Tájképi, vizuális hatás (Bányatelek, meddőhányó stb.)
- Védett területekre (NATURA 2000,NÖH stb.) gyak.hatás
- Vízrajzra, vízföldtanra gyak. hatás
- Zaj- és rezgéshatások
- Egyéb hatások (nevezze meg plusz sorokban)

\*\* **Kérjük térképen is ábrázolni.**

\*\*\* **Kérjük térképen is ábrázolni, amennyiben lehetséges.**

\*\*\*\* **Kérem x-el jelölje a releváns mértéket.**

II.sz. táblázat – Várható (jövőbeni) helyzet részletes hatáselemzése

Bányászati tevékenység/ hatótényező	Hatásviselő - megőrzendő érték / kedvezőtlen hatás *				Kedvezőtlen hatás jellege			Hatáskiterjedés /terképen is jelölve		Hatás időtartama folyamatos/ szakaszos ( amennyiben szakaszos kifejteni)	Kedvezőtlen hatás mértéke****					Kedvezőtlen hatások csökkentésének módja és helye ***	Monitoring		
	Tájszerkezet, tájkép	Páratlan szőlő- , és borkultúra	Épített örökség értékei	Természe-ti értékek	rövid ismertetése	egyedi vagy összeadódó hatás	Visszafordítható vagy visszafordíthatat- lan hatás	lokális (mely területet érint) **	regionális (mely területet érint) **		Semleges	Enyhe	Mérsékelt	Kiemelkedő	Rendkívüli		Ideje	Módja	Felelőse
Területfoglalás	Tájhasználati forma, tájszerkezet változása				Bányatelken belül végzett bányászati tevékenység.	A bányászati tevékenység egyedi hatása.	visszafordíthatatlan	Bányatelken belül	Kis-hegy dülő	Folyamatos				x		A rekultiváció során az eredeti talajtakaró visszaállítható, de egy horpa marad vissza.	Termelés befejezése	Tájrendezési terv alapján, rekultiváció	Bányakapitányság
	Tájképi, vizuális hatás -Bányatelek, meddőhányó stb.				A bányaudvar tájképi hatása.	A bányászati tevékenység egyedi hatása.	visszafordíthatatlan	Legyesbénye – Monok útvonalról	Kis hegy	Folyamatos				x		A rekultiváció során az eredeti gyep helyreállításra kerül.	Termelés befejezése	Tájrendezési terv alapján, rekultiváció	Bányakapitányság
		Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás			Nem határos szőlőterülettel a bányatelek.						x								
			Tájképi, vizuális hatás - Bányatelek, meddőhányó stb.		Védett épített örökségi épülettel nincs vizuális kapcsolat.						x								
				Fajokra, élőhelyekre gyakorolt hatás	A bánya nyitott felszíne nem nyújt élőhelyet.	A bányagödör a művelés ideje alatt.	visszafordítható	Bányatelken belül	Nincs regionális hatás	Folyamatos			x			Rekultiváció során a felszín helyreállításra kerül.	MŰT/Körny. eng. eljárás	Környezeti hatásvizsgálat készítése	Szakértő
Fedő eltávolítása				Fajokra, élőhelyekre gyakorolt hatás	A bánya nyitott felszíne nem nyújt élőhelyet.	A bányagödör a művelés ideje alatt.	visszafordítható	Bányatelken belül	Nincs regionális hatás	Bányaművelés alatt			x			Rekultiváció során a felszín helyreállításra kerül.	MŰT/Körny. eng. eljárás	Környezeti hatásvizsgálat készítése	Szakértő
			Kiporzás, levegőminőség- re gyakorolt hatás		Diffúz porforrás.	A bánya művelése alatt.	visszafordítható	Bányatelken belül	Nincs regionális hatás	Lefedés idején		x				Locsolás. Bányafelület, utak.	Engedély lejárta előtt legalább 1 évvel.	pormérés	É-mi KTF
	Földtani közegre gyak. hatás				A fedő meddőhányón kerül elhelyezésre.	A bánya művelése alatt.	visszafordítható	Bányatelken belül	Nincs regionális hatás	Bányaművelés alatt		x				Rekultiváció során a felszín helyreállításra kerül.	Termelés befejezése	Tájrendezési terv alapján, rekultiváció	Bányakapitányság
		Kiporzás, levegőminőség- re gyakorolt hatás			Diffúz porforrás.	A lefedés ideje alatt.	visszafordítható	Bányatelken belül	Nincs regionális hatás	Lefedés idején		x				Locsolás. Bányafelület, utak.	Engedély lejárta előtt legalább 1 évvel.	pormérés	É-mi KTF
		Zaj- és rezgéshatás			A lefedés során.	A lefedés ideje alatt.	visszafordítható	Bányatelken belül	Nincs regionális hatás	Lefedés idején			x			Gépek karbantartása			
	Domborzati változás				A lefedés során.	A rekultiváció elvégzéséig.	visszafordítható	Bányatelken belül	Nincs regionális hatás	Bányaművelés alatt		x				Rekultiváció során a felszín helyreállításra kerül.	Termelés befejezése	Tájrendezési terv alapján, rekultiváció	Bányakapitányság
Jövesztés	Tájhasználati forma , tájszerkezet változása				Bányatelken belül az érvényes rendezési tervnek megfelelően.	A bánya művelése alatt.	visszafordítható	Bányatelken belül	Nincs regionális hatás	Bányaművelés alatt			x			Rekultiváció során a felszín helyreállításra kerül.	Termelés befejezése	Tájrendezési terv alapján, rekultiváció	Bányakapitányság
	Domborzati változás				Megmaradó bányaudvar	A bánya művelése alatt.	visszafordítható	Bányatelken belül	Nincs regionális hatás	Bányaművelés alatt		x				Rekultiváció során a felszín helyreállításra kerül.	Termelés befejezése	Tájrendezési terv alapján, rekultiváció	Bányakapitányság

		Vízrajzra, vízföldtanra gyak. hatása			Nincs vízforrás vagy vízfolyás a területen.	Nincs hatás.		Bányatelken belül	Nincs regionális hatás		x								
				Fajokra, élőhelyekre gyakorolt hatás	A bányá nyitott felszíne nem nyújt élőhelyet.	A bányagödör a művelés ideje alatt.	visszafordítható	Bányatelken belül	Nincs regionális hatás	Bányaművelés alatt			x			Rekultiváció során a felszín helyreállításra kerül.	MÜT/Körny. eng. eljárás	Környezeti hatásvizsgálat készítése	Szakértő
			Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás		Diffúzió porforrás.	A bányaművelés ideje alatt.	visszafordítható	Bányatelken belül	Nincs regionális hatás	Kitermelés alatt		x				Locsolás. Bányafelület, utak.	Engedély lejártá előtt legalább 1 évvel.	pormérés	É-mi KTF
			Zaj- és rezgéshatások		A kitermelés ideje alatt.	A kitermelés ideje alatt	visszafordítható	Bányatelken belül	Nincs regionális hatás	Kitermelés alatt			x			Gépek karbantartása			
Feldolgozás	Tájhasználati forma , tájszerkezet változása				Nem lesz feldolgozás						x								
		Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás			Nem lesz feldolgozás						x								
			Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás		Nem lesz feldolgozás						x								
			Zaj- és rezgéshatások		Nem lesz feldolgozás						x								
				Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás	Nem lesz feldolgozás						x								
Tárolás, értékesítés	Tájhasználati forma , tájszerkezet változása				Nem lesz értékesítés						x								
			Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás		Nem lesz értékesítés						x								
			Zaj- és rezgéshatások		Nem lesz értékesítés						x								
Szállítójárművek, munkagépek működtetése		Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás			Szállítás okozta porképződés	A jövesztés ideje alatt.	visszafordítható	Bányatelken belül	Nincs regionális hatás	Kitermelés alatt		x				Locsolás. Bányafelület, utak.	Engedély lejártá előtt legalább 1 évvel.	pormérés	É-mi KTF
			Zaj- és rezgéshatások		Szállítás okozta zajhatás	A jövesztés ideje alatt.	visszafordítható		Monok – Golop szállítási útvonalon	Kitermelés alatt		x				Gépek karbantartása	Szállítás ideje alatt	műszaki ellenőrzés	Felelős műszaki vezető
				Zaj- és rezgéshatások	Termelés okozta zajhatás	A lefedés vagy jövesztés ideje alatt.	visszafordítható	Bányatelken belül	Nincs regionális hatás	Kitermelés alatt		x				Gépek karbantartása	Lefedés ideje alatt	műszaki ellenőrzés	Felelős műszaki vezető

**\* Kérjük minden bányászati tevékenység esetében, minden értékhordozóra vonatkozóan válassza ki a lehetséges alábbiakban felsorolt hatásokból a megfelelőt. További hatások is felsorolandók. Kérjük minden hatás külön sorba kerüljön, hogy a teljes hatáselemzés soronként elvégezhető legyen.**

Domborzati változás  
Fajokra, élőhelyekre gyakorolt hatás  
Földtani közegre gyak. hatás  
Kiporzás, levegőminőségre gyakorolt hatás  
Tájhasználati forma , tájszerkezet változása  
Tájképi, vizuális hatás (Bányatelek, meddőhányó stb.)  
Védett területekre (NATURA 2000,NÖH stb.) gyak.hatás  
Vízrajzra, vízföldtanra gyak. hatás  
Zaj- és rezgéshatások  
Egyéb hatások (nevezze meg plusz sorokban)

**\*\* Kérjük térképen is ábrázolni.**

**\*\*\* Kérjük térképen is ábrázolni, amennyiben lehetséges.**

**\*\*\*\* Kérem x-el jelölje a releváns mértéket.**

III. sz. összegző táblázat

világörökségi szempontok/hatásviselők	a művelés/kitermelés és a kapcsolódó tevékenységek jelenlegi hatása		a művelés/kitermelés és a kapcsolódó tevékenységek jövőbeni hatása		a negatív hatások kiküszöbölésére előirányzott intézkedések, beavatkozások
	pozitív hatás	negatív hatás	pozitív hatás	negatív hatás	
<b>a tájszerkezet és tájkép (teljes körűen kitérve a vizuális hatásokra is)</b>	A bezárt kaolinbánya meddőhányóinak felszámolása.	Ipari tájhasználat, amely erdő övezetben helyezkedik el.	A bezárt kaolinbánya meddőhányóinak felszámolása. Az eredeti felszín helyreállítása.	-	A kitermelés által megengedett folyamatos mechanikai rekultivációval. A kitermelési tevékenység területigénye a jövőben is kisebb lesz 1 ha-nál.
<b>a különleges környezeti tényezőkön alapuló páratlan szőlő- és borkultúra</b>	A kitermelési tevékenység szőlőtermesztéssel nem érintett területen folyik.	-	A kitermelési tevékenység szőlőtermesztéssel nem érintett területen folyik.	-	A por- és zajkibocsátás nem éri el a szőlőterületek határát.
<b>az épített és kulturális örökség</b>	Az itt kitermelt és különböző módon feldolgozott építőkö, az épített környezet természetes burkoló és falazó anyaga.	-	Az itt kitermelt és különböző módon feldolgozott építőkö, az épített környezet természetes burkoló és falazó anyaga.	-	Az ingatlan közelében nincs olyan épített és kulturális örökség, amelyre közvetlen hatással lenne a kitermelési tevékenység. A szállítási útvonal mellett a zaj- és rezgés értékek előíráson belüliek.
<b>a természeti értékek</b>	Az ingatlanon belüli cserjés fészkelő és táplálkozóhely a madaraknak.	A kitermelés ideje alatti területhasználat és területfoglalás.	Az ingatlanon belüli cserjés fészkelő és táplálkozóhely a madaraknak. Az invazív fajok irtása, őshonos fajok megtelepedésének segítése.	-	A kitermelés során a kitermelendő mennyiséghez minimálisan szükséges terület igénybevétele. A termelés előrehaladtával a terület rekultivációja.