
**Szögliget, Kettős
bánya (Vár-völgyi
kőfejtők), T-106
földtani alapszelvény -
NP részterület
természetvédelmi
kezelési
tervdokumentációja**

OSL Hungary Kft.

Veres Zsolt, Dr. Páll Dávid Gergely

**Aggteleki Nemzeti Park
Igazgatóság**

Szögliget, Kettős bánya (Vár-völgyi kőfejtők), T-106 földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

I. Megalapozó dokumentáció.....	2
1. Általános adatok.....	2
1.1. A tervezési terület azonosító adatai.....	2
1.2. A tervezési terület természetvédelmi rendeltetése.....	3
1.3. Ingatlan-nyilvántartási adatok.....	3
1.4. A tervezési területre vonatkozó egyéb hatályos el írások.....	3
2. A tervezési terület állapotának leírása.....	3
2.1. Környezeti elemek.....	3
2.2. Élettelen természeti értékek.....	4
2.3. Biológiai jellemz k.....	4
2.4. Táj- és kultúrtörténeti adottságok.....	5
2.5. Oktatás, kutatás.....	5
2.6. Gazdálkodási jellemz k.....	5
3. Természetvédelmi kezelési célkit zések meghatározása.....	5
3.1. Természeti, táji értékek.....	5
3.2. Tervezési területhez kapcsolódó tevékenységek.....	5
4. Részletes kezelési terv.....	6
4.1. Természetvédelmi stratégiák.....	6
4.2. Részletes kezelési el írások.....	6
5. A tervdokumentáció térképmelléklete.....	10
B) Egyes területekre vonatkozó egyedi természetvédelmi kezelési el írások...í í í í í ..	11

Szögliget, Kettős bánya (Vár-völgyi kőfejtők), T-106 földtani
alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési
tervdokumentációja

**Szögliget, Kettős bánya (Vár-völgyi kőfejtők), T-106 földtani
alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési
tervdokumentációja**

I. Megalapozó dokumentáció

1. Általános adatok

1.1. A tervezési terület azonosító adatai

a) *Közigazgatási elhelyezkedése*

Megye: *Borsod-Abaúj-Zemplén*

Település: *Szögliget, a*

073/1 hrsz. (teljes hrsz.),
valamint a 073/2a hrsz.-ból a

Sorszám	EOV X	EOV Y
1	769831	355424
2	769863	355438
3	769870	355517
4	769859	355529
5	769862	355541
6	769873	355598
7	769910	355585
8	769894	355415
9	769823	355396

EOV koordinátákkal lehatárolt 0,7629 ha kiterjedésű rész.

Összkiterjedése: 0,9608 ha

Súlyponti EOV koordinátái: X=769874 Y=355490

A terület megközelítése: A feltárás Szögliget községtől É-ra, a Szalamandra-ház felé haladva lehet fel. A két kis felhagyott kőfejtő a Ménes-patak bal oldalán, a völgy K-i oldalában található, a település É-i határától kb. 300 m-re.

b) *A védettség kategóriája:* Aggteleki Nemzeti Park részterülete

c) *Védelemre tervezett természeti terület esetében a m. ködési területe szerint érintett nemzeti park igazgatóság:* Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság

Szögliget, Kettős bánya (Vár-völgyi kőfejtők), T-106 földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

d) *Tervezési területen illetékes természetvédelmi hatóság:* Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi F osztály

e) *Tervezési területtel átfed , európai közösségi jelentőség , vagy nemzetközi egyezmény hatálya alá tartozó terület megnevezése és sorszáma*

A terület a Natura 2000 hálózat HUAN10001 kódú, Aggteleki-karszt nevű helyvédelmi területeinek, illetve a Nemzeti Ökológiai Hálózat magterületeinek része, de ez nem érinti a jelen tervezés célját.

1.2. A tervezési terület természetvédelmi rendeltetése

a) *A természetvédelmi oltalom alatt álló terület természetvédelmi, tájvédelmi stb. rendeltetése*

A tervezési terület és környezete az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság felügyelete alá tartozik.

b) *A védetté nyilvánítási eljárás alatt álló területek esetében a tervezési terület természetvédelmi, tájvédelmi rendeltetése*

A szögligeti Ménes-völgyben található Kettős bánya (Vár-völgyi kőfejtők) feltárás sajátos kezelésű NP részterületté nyilvánítását a területén található földtani alapszelvény teszi indokolttá, amely a középső - és késő - triász *Wettersteini Mészak Formáció* típus-el fordulása, szakirodalmi hivatkozási helye, bemutatásra és megismerésre alkalmas feltárása.

A tervezési területen a természetvédelem eszközeivel azt kell elérni, hogy az alapszelvény huzamos ideig betölthesse tudományos és természetvédelmi funkcióját, azaz, hogy az adott földtörténeti korok eseményeinek és képződményeinek, egyben a létrejöttükhöz szükséges földtörténeti időnek a reprezentánsa legyen.

c) *Európai közösségi és egyéb nemzetközi kijelölésből származó rendeltetés*

A tervezési terület része a Natura 2000 hálózat HUAN10001 kódú, Aggteleki-karszt nevű helyvédelmi területeinek, illetve a Nemzeti Ökológiai Hálózat magterületeinek is.

1.3. Ingatlan-nyilvántartási adatok

Település neve	Hrsz.	Kiterjedés (ha) (teljes hrsz.)	Művelési ág	Tulajdonosi csoport/kezelés
Szögliget	073/1	0,1978	kivett agyagbánya	Dózsa Szövetkezet
Szögliget	073/2a	280,4574	erdő	magán + Magyar Állam/ANPI

1.4. A tervezési területre vonatkozó egyéb hatályos elírások

2. A tervezési terület állapotának leírása

2.1. Környezeti elemek

Szögliget, Kettős bánya (Vár-völgyi kőfejtők), T-106 földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

Az alapszelvény és környezete az *Alsó-hegy* kistáj része (az Aggtelek-Rudabányai-hegyvidék középtáján belül), amely 50 km² terület. A kistáj 400-500 m közötti tengerszint feletti átlagmagasságú, K-Ny-i irányú sasbércvonulatokból álló, alacsony karsztos középhegység, ill. hegy. Az abszolút magasság 154 és 554 m között változik. A relatív relief átlagos értéke: 172 m/km². Az átlagos vízfolyás r ség 1,6 km/km². A kistáj egészére a karsztos formakincs jellemz , típusosak a nagyméret platódolinák és a rendkívüli mélység zombolyok is.

A kistáj k zeteinek nagy részét középs - és kés -triász mészkövek és dolomitok teszik ki (80 %-ban). A terület É-i és D-i részén kora-triász vízzáró agyagpalák és homokkövek találhatók. A töréses-gy rt szerkezet , fedetlen tönkös sasbércvonulat a pleisztocén folyamán tet helyzetbe került és intenzíven karsztosodott. A terület szerkezetét meghatározza a kréta id szaki KÉK-NyDNy-i csapás menti rátolódás.

A kistáj a mérsékelt h vös-mérsékelt nedves kategóriába sorolható. Az átlagos évi napsütéses órák száma 1800 óra alatt van. A középh mérséklet sokévi átlaga 8,0-8,8 °C között alakul. Az évi abszolút h mérsékleti maximum 31 °C és a minimum -18 °C körül jellemz . Az évi csapadék átlaga 680 mm. A téli id szakban átlagosan 55-65 nap hótakaróval való borítottság jellemz . Az ariditási index 1,04 körüli. Leggyakoribbak a nyugatias szélirányok, amelyek átlagos sebessége 2,5-3,0 m/s. Az éghajlati és domborzati viszonyok az erd gazdálkodásnak és a turizmusnak kedveznek.

A kistáj a Bódva és az abba siet Ménes-patak vízgy jt jéhez tartozik.

A kistáj mészkövein és dolomitjain 99 %-ban a rendzina talaj a meghatározó.

2.2. Élettelen természeti értékek

A tervezési terület Szögliget települést l É-ra, a Ménes-patak völgyének K-i oldalában található. A középs - és kés -triász *Wettersteini Mész Formáció* lagúnában létrejött képz dményeit kis k fejt k tárják fel.

A fent megnevezett formáció a területen csak az aggteleki és a dern i sorozatokban bukkan el , méghozzá háromféle kifejl désben: lagúna- és zátonyfácies mészk , valamint kés diagenetikus dolomit formájában.

A Szögliget melletti feltárásokban a formáció lagunáris rétegei fordulnak el , amelyek egykor egy hatalmas karbonátplatformon képz dtek. Jellemz rájuk a világosszürke szín és a vastagpados kifejl dés. A Lofér-ciklusok B és C tagjai (árapályövi és árapályöv alatti) építik fel. Mikrofacies-típusai között gyakoriak a codiaceás-solenoporceás biopátit-intrabiopátit és a grainstone is. Biogén alkotói közül leggyakoribbak a mészalgák (*Diploporaannulata*, *Teutloporellaherculea*, *Poikiloporelladuplicata*). Kora ladin végi - karni.

Az egykori k fejt k falain a tektonikai felületek (pl. vet síkok vet karcokkal) szépen tanulmányozhatók. A bányászat kisebb üregeket is feltárt, de méretük nem haladja meg a barlang kategóriát. A mészkövek a terciér elején több fázisban trópusi tönkösödésen estek át, aminek tanúi a mészk hasadékaik kitölt vörös szín agyagok.

2.3. Biológiai jellemz k

Az egykori bánya udvarán füves és cserjés növényzet található, de ez nem befolyásolja az áttekinthet séget, akárcsak a k zetfalak alatt mutatkozó, hasonló jelleg növényzet sem. A

Szögliget, Kettős bánya (Vár-völgyi kőfejtők), T-106 földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

bánya feletti hegyoldalokon fiatalos erdő lehet fel. A sziklafalon több védett, sziklagyepi, bokorerdei élőhelyhez kötött faj él, pl. Jovibarba globifera subsp. hirta, Emberiza cia.

2.4. Táj- és kultúrtörténeti adottságok

A földtani alapszelvény fontos eleme a tájképnek. Kultúrtörténeti jelentősége nincs.

2.5. Oktatás, kutatás

A Szögliget, Kettős bánya földtani alapszelvényről és közvetlen környékéről nem ismeretes komplex természetvédelmi tárgyú feldolgozás.

2.6. Gazdálkodási jellemzők

Magán a tervezési területen mezőgazdasági területhasználat nincs.

A tervezési területre irányuló idegenforgalom a természeti és tájképi értékek megtekintésére, a szabadidő eltöltésére irányul. A helyszín mellett halad el a K+ turistajelzés. Fontos a szakmai turizmus is.

A tervezési területen ipari és/vagy bányászati tevékenység nem folyik.

3. Természetvédelmi kezelési célkitűzések meghatározása

3.1. Természeti, táji értékek

A fő cél a feltárásban található, országos jelentőségű földtani alapszelvény, az őshonos élővilág, valamint környezetük természeti állapotának fenntartása, javítása; ökoturisztikai, örökségvédelmi célú bemutathatóságának és további kutathatóságának fenntartása; a területen található esetleges egyéb természeti értékek megóvása, bemutatása. Azt kell elérni, hogy az alapszelvényként kijelölt terület természetes hatásoktól és emberi beavatkozástól mentesen huzamos ideig betölthesse tudományos és természetvédelmi funkcióját, azaz hogy földtörténeti korok eseményeinek és képződményeinek, egyben a létrejöttükhöz szükséges földtörténeti időnek a reprezentánsaként, mint bemutatóhely oktatási, ismeretterjesztési, ökoturisztikai célokra hasznosítható legyen; biztosítható legyen a további kutatásra alkalmas, megközelíthető feltárás kialakítása.

Emellett fontos szempont a tervezési területen lévő élő természeti értékek fennmaradásának biztosítása is.

3.2. Tervezési területhez kapcsolódó tevékenységek

A tervezési területen nagyobb mértékben az emberi beavatkozások (illegális hulladéklerakás, vandalizmus), kisebb mértékben a természetes folyamatok (pl. növényzet gyökerei által kifejtett erózió) korlátozhatják az ideális célkitűzések megvalósítását.

Aktív természetvédelmi kezeléssel meg kell akadályozni minden olyan emberi tevékenységet és területhasználatot (pl. ipari, építési és kommunális tevékenységet, illegális hulladéklerakást és a feltárások illetéktelenek általi kifosztását), valamint természetes hatást és folyamatot (erózió, feltöltődés, növényzet kártétele stb.), amelyek az adott objektumok fennmaradását

Szögliget, Kettős bánya (Vár-völgyi kőfejtők), T-106 földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

veszélyeztetik; amelyek megvalósulásával külső hatásra megszűnik a feltárás *természeti emlék* jellege; sérül a táji érték; csökken a további megismerés és bemutatás lehetősége; károsodnak az élő természeti értékek.

4. Részletes kezelési terv

4.1. Természetvédelmi stratégiák

Az alapszelvény fennmaradását, környezetének megóvását és az élő világ-védelmi, természetvédelmi célkitűzések elérését elősegítő tevékenységek támogatása; azok károsítását, megsemmisítését eredményező tevékenységek tiltása.

A területhasználat szabályozása, a területen folytatott gazdálkodási és egyéb emberi tevékenységek összhangjának biztosítása a természetvédelmi célkitűzésekkel és a terület rendeltetésével összhangban, az alapszelvény és az élő természeti értékek károsodásának megakadályozása érdekében.

A terület kutatásának, látogatásának, bemutatásának szabályozása, e tevékenységek összhangjának biztosítása a természetvédelmi célkitűzésekkel.

4.2. Részletes kezelési előírások

Művelési ághoz nem köthet természetvédelmi kezelési módok, korlátozások és tilalmak

Földtani, felszínalaktani természeti értékek, barlangok védelme

A tervezési terület **elsőrendű értéke a földtani alapszelvény**, így annak kőzettani, rétegtani, szedimentológiai és morfológiai jellemzői. A tervezési területen a földtudományi értékek védelme biztosítja egyben a táji értékek védelmét is, melyek így külön beavatkozást nem igényelnek. Ezen értékek védelme első sorban a káros emberi tevékenységekkel (illegális hulladéklerakás, vandalizmus) szembeni megóvást, másodsorban pedig a természetes, a meteorológiai, földtani folyamatok (lineáris és a növényzet által kifejtett erózió, tömegmozgások) okozta hatások mérséklését jelenti. Ennek megfelelően a területen a felszín átalakítása, vagy az azzal járó bármilyen tevékenység kizárólag a természetvédelmi célkitűzések elérése érdekében, a természetvédelmi területével érintett, a természetvédelmi kezelésért felelős nemzeti park igazgatóság munkatársának felügyelete mellett végezhető.

A területen követ fejtetni, a szállítását védeni, faragni, festeni, alakját, méretét megváltoztatni, arra tárgyakat rögzíteni tilos. A rongálás nyomait (festés, vésés) lehetőség szerint el kell távolítani.

Élőhelyek kezelése, fenntartása

Feladat a növényzet térhódításának időnkénti megakadályozása, figyelembe véve a feltárás környezetében lévő növényzet megóvását. Fontos, hogy csak azok a lágyszárú vagy fás szárú növények legyenek eltávolítva a feltárásról, amelyek akadályozzák azok megtekintését vagy közvetlenül károsítják azt (pl. gyökerek feszítései), de természetesen itt szigorúan figyelembe kell venni azt, hogy védettek-e az egyes fajok.

Szögliget, Kettős bánya (Vár-völgyi kőfejtők), T-106 földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

A növényzet eltávolítása csak mechanikus módszerekkel, csak a Nemzeti Park Igazgatósággal egyeztetve, megfelelő hatósági engedély birtokában (erdészeti hatóság, illetve természetvédelmi hatóság), valamint vegetációs- és fészkelési időszakon kívül végezhető.

Az élőhelyek kezelése és fenntartása, a fajok védelme nem történhet az alapszelvényekben feltárt képződmények állagának, láthatóságának kárára. Az élőforduló/megtelepedett védett, vagy fokozottan védett fajok esetén mérlegelni szükséges, vajon aktív kezelés, áttelepítés, esetleg az élettelen értékekkel szembeni elbűvélés történjék-e. A védendő fajok termőhelyének, élőfordulásának ismeretében a tanösvény átgondolt vonalvezetésével és kiépítésével megengedhető állományaik sérülése.

Fel kell hívni a látogatók figyelmét a növények és állatok gyűjtésének tilalmára.

Táj- és kultúrtörténeti értékek

Látogatás

A tervezési terület egy, a terület földtana és fejlődéstörténete szempontjából rendkívül fontos és etalon képződményt tár fel, amely bemutatásra feltétlenül érdemes. Szabadon látogatható, így zárt, vagy korlátozottan látogatható területrészek nincsenek. Ennek megfelelően a szabadidős célú hasznosítás a természetvédelmi szabályok betartása mellett engedélyezhető.

A tervezési területen a meglévő, kiépített mászóutakon kívül további utak létesítése nem engedélyezhető. A sziklafalak csak klasszikus gumitalpú mászócipivel és kézzel mászhatók. Jégmászó eszközök nem használhatók. Tilos a sziklák alatt és környékén tüzet rakni, bivakolni, sátorozni.

Oktatás és bemutatás

A tervezési terület kezelésének fontos eleme a bemutathatóság feltételeinek biztosítása. Ennek keretében a feltárás falának felületét évente legalább egyszer fokozott óvatossággal meg kell tisztítani a kipergés és lerakódó törmeléktől. Ahol szükséges, és rontja a feltárás stabilitását, ott a feltárás falában, peremén megtelepedett növényzetet rendszeresen, mechanikai kezeléssel el kell távolítani a földtani érték megfelelő láthatósága, bemutathatósága, illetve a biogén kizetapródás elkerülése érdekében. Egyébként a természetes folyamatokat csak abban az esetben szükséges korlátozni, illetve törekedni hatásainak mérséklésére, ha ezzel életveszély szüntethető meg.

Kutatás, vizsgálatok

A földtani alapszelvények rendeltetésszerűen kutatási, oktatási tevékenység színterei is lehetnek, aminek a lehetőségét a természetvédelmi jogszabályok betartásával az erre jogosultak számára differenciáltan biztosítani kell.

Eszközhasználat nélküli tudományos megismerés, megfigyelés, a környezeti tényezők dokumentálása, a megfigyelések publikálása szabadon lehetséges.

A felszíni csekély mértékben, kézi eszközzel megbontó tevékenység, illetve geofizikai eszközök (pl. paleomágneses mintavevő) használata a közintézmények számára regisztrációhoz, egyeztetéshez kötött.

A védett földtani alapszelvényekben tudományos kutatást csak szakmai közintézmények végezhetnek, amihez a természetvédelmi kezeléssel történő egyeztetésen, illetve adott esetben

Szögliget, Kettős bánya (Vár-völgyi kőfejtők), T-106 földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

a Tvt. 38. § (1) szerinti engedély megszerzésén kívül az MTA MRB tájékoztatása is szükséges. A kutatási tevékenység a feltárás állapotában, és a természeti környezetben csak a lehető legkisebb változás el idézésével történhet úgy, hogy természeti értékekben, beleértve a növényzetet és az állatvilágot is, jelentős visszafordíthatatlan károsodást ne okozzon. A kutatás végeztével a feltárást úgy kell visszahagyni, hogy az illeszkedjen a természeti környezetbe, és az eredeti, vagy az eredeti jellegéhez hasonló állapot helyreállítandó. A felszín gépi erővel történő jelentősebb megbontásával járó kutatás a helyszín jellege miatt még közintézmények által sem végezhető.

A kutatáshoz szükséges a tulajdonos, vagy kezelő, használó hozzájárulása is, kivéve, ha a kutatásra pl. a Tvt. 41. § (1) szerint a természetvédelmi kezelési számára nyújtott, a védett terület jobb megismerését elősegítő szolgáltatásként kerül sor.

Jogosultsággal rendelkező egyéni vagy jogi személy bejelentés (regisztráció) megtétele után szerszámok használata nélkül alkalmanként összeszedhetik a kipergett, törmelékekbe került kőzetdarabokat és smaradványokat, a térbeli korlátozások figyelembe vételével.

A kutatás publikált vagy adattárban elhelyezett eredményeit a kutatást végzők az igazgatóság számára elérhetővé kell tenni.

Terület- és földhasználat

A területen építmény elhelyezése kizárólag az ökoturisztikai célú bemutatás és az állagmegóvás érdekében engedélyezhető abban az esetben, ha az építmény a környezet tájképi egységét károsan nem befolyásolja, állapotát nem veszélyezteti.

A területen külszíni és mélyszinti bányaművelés nem folytatható, vadgazdálkodási létesítmény nem helyezhető el és nem üzemeltethető.

Természetvédelmi infrastruktúra

A tervezési terület előtt húzódik a Szalamandra-ház felé vezető makadámút, ennek megfelelően a feltárás könnyen megközelíthető. A megközelítő útvonal mentén viszont az illegális hulladéklerakást meg kell szüntetni.

A feltárás nem csak gyalogosan közelíthető meg, ezért szükséges a biztonságos és könnyen járható, egyértelműen kijelölt ösvény kialakítása. A tervezett bemutatóhely végleges ösvényeinek kialakításakor a terület részleges lezárása szükséges, a tereprendezést követően a közlekedést érintő korlátozó előírásokra várhatóan nincs szükség. Az ösvényeket úgy kell kialakítani, hogy illeszkedjen a természetes környezethez. Ehhez szükséges föld- és építési munkák csak kézzel végezhetőek.

Az ösvény elején tábla kihelyezésével egyértelműen jelezni kell a megközelítő útvonalat. Fel kell hívni a figyelmet a sziklafal veszélyeire, illetve arra, hogy a látogatók a kijelölt utakról ne térjenek le, a növényeket ne szedjék, az állatokat ne háborgassák.

A feltárás tövében kell elhelyezni a bemutató, ismeretterjesztő táblát, amin első sorban az alapszelvény nyújtotta földtani értékeket kell ismertetni, mellette a botanikai és táji értékekre is fel kell hívni a figyelmet.

A bemutatóhely tervezett táblája rendszeres karbantartást igényel. Állagmegóvási érdekében, évente legalább egyszer szükséges a tábla állapotának ellenőrzése (esetleges festése, a szerelvények ellenőrzése, szükség esetén pótlása vagy megerősítése). A látogatók útbaigazítása érdekében Szögliget fontosabb pontjaitól (pl. templom, buszmegálló) útvonaljelzés indokolt. Itt a kerékpáros megközelíthetőségre is fel kell hívni a figyelmet! A tanösvény útjelzéseit évi

Szögliget, Kettős bánya (Vár-völgyi kőfejtők), T-106 földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

rendszerességgel ellenrizni és szükség esetén javítani, pótolni szükséges. Jelenleg a K+ turistajelzés halad el a feltárás előtt.

A bemutatóhely kialakítását követően a kezelési munkák viszonylag kis ráfordítással elvégezhetők, amelyekbe lehetőség szerint be kell vonni a helyi civil szervezeteket, iskolákat. Nekik elsősorban a rendszeres ellenrizés, felügyelet, nyilvánosság figyelmének felkeltése terén lehet feladatuk.

Állandóan jelenlevő természetvédelmi rizikó biztosítása nem szükséges, de a kezelés során az ANPI részéről rendszeresen, havonta ellenrizni kell a feltárás és a kiépített műtárgyak állapotát. Ugyanakkor a területen a helyi polgárok szervezettel együttműködve célszerű megakadályozni a rongálásokat.

A tervezési területen ható káros természetes folyamatok (pl. bioerózió, tömegmozgások) nem jelentenek, a törmelékelték nem mozognak, aktív beavatkozást nem igényelnek.

A terület határán, a fő megközelítési útvonalak mentén hatósági tájékoztató táblát kell kihelyezni, szükség szerinti mennyiségben. A táblák fenntartásáról gondoskodni kell.

Amennyiben a területen az ökoturisztikai célú bemutatást szolgáló természetvédelmi infrastruktúra kiépítését nem az igazgatóság végzi, a bemutató útvonal nyomvonalát, a természetvédelmi infrastruktúra elemeit és azok elhelyezését, arculatát, valamint a tájékoztató táblák tartalmát (különös tekintettel a helyszínen betartandó látogatási szabályokra) elzárva egyeztetni kell az igazgatósággal.

M velési ághoz, illetve földhasználati módhoz köthető természetvédelmi kezelési módok, korlátozások és tilalmak

Erdők kezelése

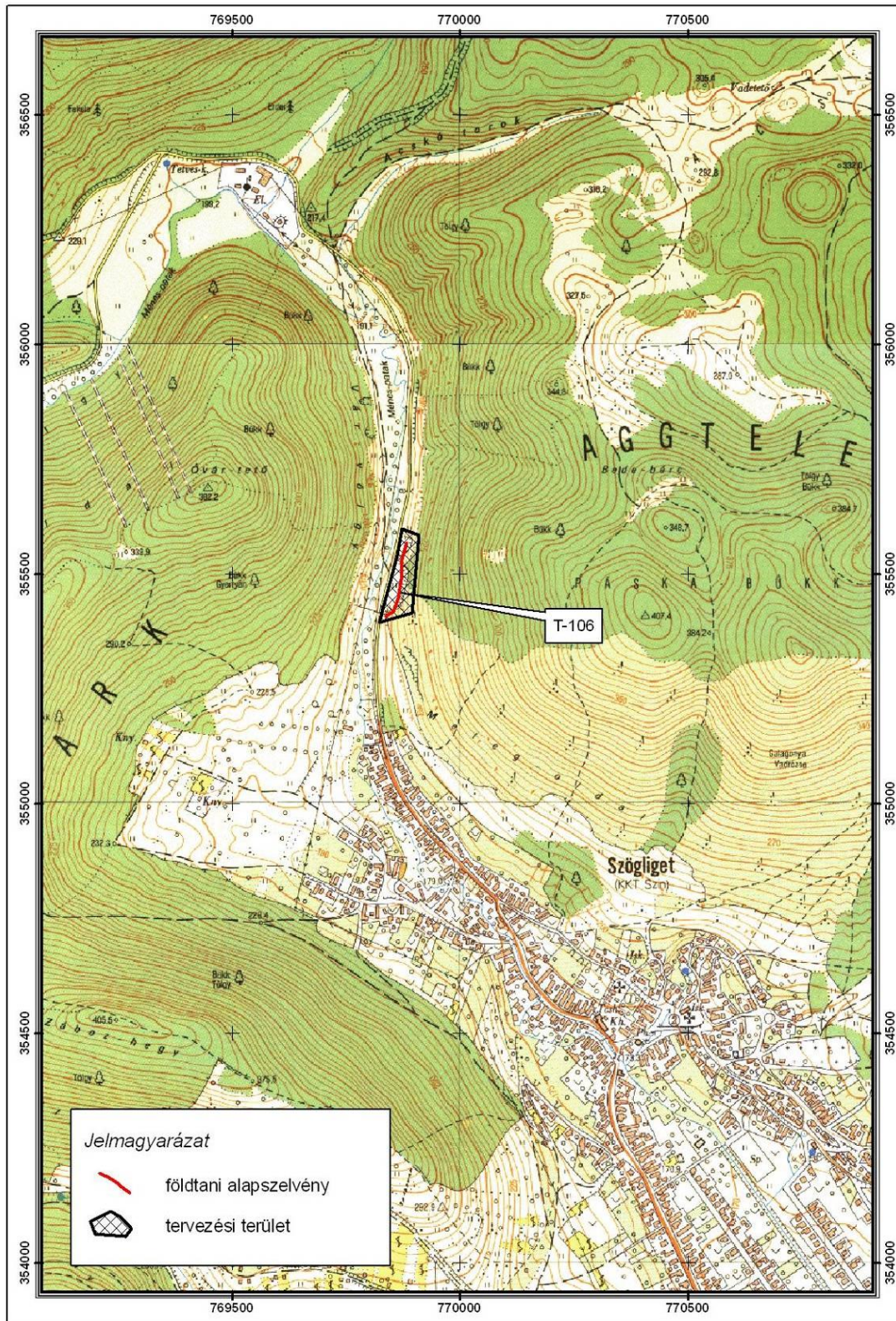
Mivel a tervezési terület közvetlen környezetében erdőgazdálkodás folyik, ezért a bemutatóhelyhez vezető ösvény környezetében és a tervezési területen az erdőszeti tevékenységet korlátozni szükséges, fakivágás csak a balesetveszély elhárítása érdekében indokolt. A tervezési területet közvetlenül érintő közelítés, fadóntás, készletezés nem végezhető.

M velés alól kivett területek kezelése

Település neve	Hrsz./alrészlet	Kiterjedés (ha)	M velési ág	Tulajdonos, tulajdonosi csoport	Vagyonkezel	M velési ághoz kötött természetvédelmi kezelési elírás kódja	M velési ághoz nem köthető természetvédelmi kezelési elírás kódja
Szögliget	073/1	0,1978	kivett agyagbánya	Dózsa Szövetkezet			

Szögliget, Kettős bánya (Vár-völgyi kőfejtők), T-106 földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

5. A tervdokumentáció térképmelléklete



Szögliget, Kettős bánya (Vár-völgyi kőfejtők), T-106 földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

B) Egyes területekre vonatkozó egyedi természetvédelmi kezelési elírások

A Szögliget, Kettős bánya (Vár-völgyi kőfejtők), T-106 földtani alapszelvény NP részterület speciális természetvédelmi kezelési elírásai:

- A falak csak klasszikus gumitalpú cipővel mászhatók, felső vagy alsó biztosításhoz szükséges eszközökön kívül egyéb technikai eszközök nem használhatók a sziklamászáshoz, a technikai mászás tilos. Tilos a területen táborozni, bivakolni és tüzet rakni.
- A növényzet az 1.1. és 1.3. pontban meghatározott természetvédelmi célkitűzések érdekében történő eltávolítása csak mechanikus módszerekkel történhet a vegetációs időszakon és a területen fészkelvédt, fokozottan védett madárfaj fészkelési időszakán kívül. Amennyiben a növényzet eltávolítását nem az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság (a továbbiakban: ANPI) végzi vagy végezteti el, a tevékenységet a beavatkozás tervezett időpontja előtt legalább 5 nappal be kell jelenteni az ANPI-nak. Az ANPI szükség szerint tájékoztatja a bejelentőt a tevékenység elvégzésének természetvédelmi feltételeiről, korlátairól, illetve szükség szerint a Természetvédelmi Részleg útján biztosítja a tevékenység helyszíni természetvédelmi szakmai felügyeletét.