
**Szalonna, Telekes-
oldal, útbevágás, J-
054 (T-046) földtani
alapszelvény - NP
részterület
természetvédelmi
kezelési
tervdokumentációja**

OSL Hungary Kft.

Veres Zsolt, Dr. Páll Dávid Gergely

**Aggteleki Nemzeti Park
Igazgatóság**

Szalonna, Telekes-oldal, útbevágás, J-054 (T-046) 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.....	4
2. A tervezési terület állapotának leírása.....	4
2.1. Környezeti elemek.....	4
2.2. Élettelen természeti értékek.....	4
2.3. Biológiai jellemz k.....	5
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.....	6
4. Részletes kezelési terv.....	6
4.1. Természetvédelmi stratégiák.....	6
4.2. Részletes kezelési el írások.....	6
5. A tervdokumentáció térképmelléklete.....	11
B) Egyes területekre vonatkozó egyedi természetvédelmi kezelési el írásokí í í í í.....	12

Szalonna, Telekes-oldal, útbevágás, J-054 (T-046) földtani
alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési
tervdokumentációja

**Szalonna, Telekes-oldal, útbevágás, J-054 (T-046) 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: *Szalonna, Perkupa*

A Szalonna 034 hrsz.-ból a

Sorszám	EOV X	EOV Y
1	772373	347438
2	772374	347448
3	772481	347454
4	772524	347446
5	772521	347435
6	772480	347443

EOV koordinátákkal lehatárolt 0,1598 ha kiterjedés rész,

valamint a Perkupa 08a hrsz.-ból a

Sorszám	EOV X	EOV Y
1	772374	347448
2	772373	347438
3	772294	347435
4	772253	347440
5	772256	347454
6	772283	347449
7	772308	347448
8	772346	347448

EOV koordinátákkal lehatárolt 0,1440 ha kiterjedés rész.

Összkiterjedése: 0,3039 ha

Szalonna, Telekes-oldal, útbevágás, J-054 (T-046) földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

Súlyponti EOV koordinátái: X=772384 Y=347444

A terület megközelítése: A feltárás Szalonna és Perkupa közötti m út mellett található, a Telekes-oldal É-ÉK-i oldalában, a Bódva jobb oldalán. A kibukkanások a m út mentén jól megközelíthetők, de a forgalom miatt egyben veszélyes is, s körültekintést igényel.

b) A védettségi kategóriája: Aggteleki Nemzeti Park részterülete

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

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

e) Tervezési területtel átfedő, európai közösségi jelentőségű, 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 szalonnai Telekes-oldalon található feltárás sajátos kezelésű NP részterületté nyilvánítását a területén található földtani alapszelvény teszi indokolttá, amely a jura *Telekesoldali Formáció* típus-el fordulása, szakirodalmi hivatkozási helye, bemutatásra és megőrzésre 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 időknek 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

Szalonna, Telekes-oldal, útbevágás, J-054 (T-046) földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

Település neve	Hrsz.	Kiterjedés (ha) (teljes hrsz.)	M velési ág	Tulajdonosi csoport/kezel
Szalonna	034	40,6384	erd	magán + Magyar Állam/ANPI
Perkupa	08a	32,6862	erd	magán + Magyar Állam/ANPI

1.4. A tervezési területre vonatkozó egyéb hatályos el írások

2. A tervezési terület állapotának leírása

2.1. Környezeti elemek

Az alapszelvény és környezete a *Rudabányai-hegység* kistáj része (az Aggtelek-Rudabányai-hegyvidék középtáján belül), amely 15 km² terület. A kistáj töréses, gy rt szerkezet sásbércvonulat, dombosági, alacsony középhegységi orográfiai helyzetben. A tengerszint feletti magasság 150 és 376 m között változik. A relatív relief átlagos értéke: 110 m/km². Az átlagos vízfolyáss r ség 2,3 km/km². A kistáj felszíne litológiai okokból kevésbé karsztosodott, de jellemz formái a különféle genetikájú szurdokvölgyek.

A kistáj k zeteinek nagy részét alsó- és középs -triász mészkövek és dolomitok teszik ki. A kiemelt felszínekr l a paleogén fed lepusztult, de a peremeken jelen vannak a fiatalabb paleogén és neogén üledékek is. A vet k jellemz csapásiránya az ÉÉK. Fontos ásványkincsei voltak a vasérc és a gipsz-anhidrit.

A 300 m felett fekv területek a h vös-mérsékelt nedves kategóriába tartoznak, míg a többi terület a mérsékelt h vös-mérsékelt nedvesbe sorolható. Az átlagos évi napsütéses órák száma 1800 óra. A középh mérséklet sokévi átlaga 8,8 °C. Az évi abszolút h mérsékleti maximum 32 °C és a minimum -18 °C körül jellemz . Az évi csapadék átlaga 620 mm. A téli id szakban átlagosan 50 nap hótakaróval való borítottság jellemz . Az ariditási index 1,00 körüli. Leggyakoribbak a nyugatias szélirányok, amelyek átlagos sebessége 2,5 m/s. Az éghajlati és domborzati viszonyok az erd gazdálkodásnak kedveznek.

A kistáj a Bódvába siet Telekes- és Rét-patak vízgy jt területéhez tartozik. Talajvize nagyon kevés és az is nitrátos.

A kistáj mészkövein 60%-ban a rendzina talaj, 36%-ban az agyagbemosódásos barna erd talaj a jellemz .

2.2. Élettelen természeti értékek

A tervezési terület Szalonna és Perkupa községek között található, a Telekes-oldal ÉÉK-i részén. A jura összletet a m út bevágásai tárják fel. A kb. 60 m hosszú és 10-12 m magasságú feltárás egy rendkívül heterogén és bonyolult kifejl dés összletet tár fel, melynek litosztratigráfiai elnevezése a *Telekesoldali Formáció*.

A feltárásban 10-20 cm-t l 5 m-ig terjed vastagságú škonglomerátumö betelepülések jelennek meg monoton, sötétszürke palaösszletben, amely helyenként mélytengeri környezetre jellemz nyomfossziliákat (*Chondritessp.*) tartalmaz. Benne szürke mikrites mészk és zöldesfehér-zöld riolit klasztok (benne kvarc és szanidin fenokristályok)

Szalonna, Telekes-oldal, útbevágás, J-054 (T-046) földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

uralkodnak, amelyeket gyakran vékony kloritos agyagfilm borít. A mészkövekből közép- és késő-triász korú kevert Conodonta-fauna került elő. A klasztok szabálytalan körvonalúak, pár cm-es mérettartományba esnek, de előfordulnak akár fél méter átmérőjű riolittömbök is. Rajtuk kívül 0,5-2 cm átmérőjű barna, szögletes, megégett pala vagy márga, és vörös jáspis klasztok is előfordulnak. Az olisztosztrómák mellett ritkán néhány cm-es vastagságú szürke, allodapikus krinoideás mészkő betelepülések is előfordulnak.

A mészkő és riolit klasztoknak néhány kivételtől eltekintve nincs különálló mátrixa. A vizsgálatokból arra lehet következtetni, hogy a mészkő klasztok első típusa már többé-kevésbé konszolidált volt a reszedimentáció során, míg a második típus még lágy mészszip állapotban volt és egyúttal a törmelékfolyás mátrixául szolgált. Így egy speciális, különálló mátrix nélküli olisztosztróma-típus keletkezett. Egyes vastagabb padokban látható, hogy a törmelékfolyás legfelső 10-15 cm-ében nagyszűrésű zagyáramban fejlődött át. A különálló mátrix hiánya alól kivételt csak néhány olisztosztróma-szint jelent.

A feltárás tektonikusan átbuktatott helyzetben van, és az olisztosztróma-szintek egy része tektonikusan széttagolódott.

A tipikus szeizmikumot képviselő olisztosztrómák és a hozzájuk kapcsolódó szigetív-típusú vulkanitok egy késő-jura szubdukciós komplexumhoz tartoznak.

2.3. Biológiai jellemzők

A feltárás a műút bevágásában helyezkedik el. Tetején erdő található, és magát a feltárást is fiatalabb fák és lágyszárúak fedik. Ezek miatt az áttekinthetősége közepesnek mondható, és tisztítást igényel. Védett faj, vagy Natura 2000 jelölésű faj nem található a feltárás területén.

2.4. Táj- és kultúrtörténeti adottságok

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

2.5. Oktatás, kutatás

A Szalonna, Telekes-oldal földtani alapszelvényről és közvetlen környékéről nem ismeretes komplex természetvédelmi tárgyú feldolgozás. Viszont az 1985-1991 között megjelent "Magyarország geológiai alapszelvényei" c. kiadványsorozat tartalmazza a szelvény leírását, Kovács Sándor tollából, és is foglalkozott vele részletesebben (1988, 1989).

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 helyszínhez turistajelzés nem vezet. 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

Szalonna, Telekes-oldal, útbevágás, J-054 (T-046) földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

A fő cél a feltárásban található, országos jelentőségű földtani alapszelvény, az 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 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 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 élővilág-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 köthető természetvédelmi kezelési módok, korlátozások és tilalmak

Földtani, felszínalaktani természeti értékek, barlangok védelme

Szalonna, Telekes-oldal, útbevágás, J-054 (T-046) földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

A tervezési terület **els dleges értéke a földtani alapszelvény**, így annak k zettani, rétegtani, szedimentológiai és slénytani jellemz i. A tervezési területen a földtudományi értékek védelme biztosítja egyben a táji értékek védelmét is, melyek így külön beavatkozást nem igényelnek. Ezen értékek védelme els 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 megfelelő en a területen a felszín átalakítása, vagy az azzal járó bármilyen tevékenység kizárólag a természetvédelmi célkit zések elérése érdekében, a m ködési területével érintett, a természetvédelmi kezeléssel felel s nemzeti park igazgatóság munkatársának felügyelete mellett végezhet .

A területen követ fejteni, a szálk zetet vésni, faragni, festeni, alakját, méretét megváltoztatni, arra tárgyakat rögzíteni tilos. A rongálás nyomait (festés, vésés) lehetőség szerint el kell távolítani.

Él helyek kezelése, fenntartása

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

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

Az él helyek kezelése és fenntartása, a fajok védelme nem történhet az alapszelvényekben feltárt képz dmények állagának, láthatóságának kárára. Az el forduló/megteleped védett, vagy fokozottan védett fajok esetén mérlegelni szükséges, vajon aktív kezelés, áttelepítés, esetleg az élettelen értékekkel szembeni els bbségadás történjék-e. A védend fajok term helyének, el fordulásának ismeretében a tanösvény átgondolt vonalvezetésével és kiépítésével megel zhet állományaik sérülése.

Fel kell hívni a látogatók figyelmét a növények és állatok gy jtésének tilalmára.

Táj- és kultúrtörténeti értékek

Látogatás

A tervezési terület egy, a terület földtana és fejl déstörténete szempontjából rendkívül fontos és etalon képz dményt tár fel, amely bemutatásra feltétlenül érdemes. Szabadon látogatható, így zárt, vagy korlátozottan látogatható területrészek nincsenek. Ennek megfelelő en a szabadid s célú hasznosítás a természetvédelmi szabályok betartása mellett engedélyezhet .

Tilos a területen technikai- és extrém sport tevékenységet folytatni.

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

Szalonna, Telekes-oldal, útbevágás, J-054 (T-046) földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

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 kizetaprozódás 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 segítségével 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 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 elidézésével 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 felszíni gépi erővel történő jelentősebb megbontásával járó kutatás a helyszín jellege miatt még közintézmények által sem végezhető.

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

Jogosultsággal rendelkezők egyszeri bejelentés (regisztráció) megtétele után szerszámok használata nélkül alkalmanként összeszedhetik a kipergett, törmelékbe került kizetdarabokat és smaradványokat, a térbeni korlátozások figyelembe vételével.

A kutatás publikált vagy adattárban elhelyezett eredményeit a kutatást végzőnek az igazgatóság számára elérhetővé kell tennie.

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

Szalonna, Telekes-oldal, útbevágás, J-054 (T-046) földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

A tervezési terület el tt húzódik a Perkupa és Szalonna közötti országút, ennek megfelelő en a feltárás könnyen megközelíthet . Viszont az er s forgalom és a beláthatatlan kanyarok miatt megközelítése veszélyes. A megközelít út vonal mentén viszont az illegális hulladéklerakást meg kell szüntetni.

A feltárás nem csak gyalogosan közelíthet meg, ezért szükséges a biztonságos és könnyen járható, egyértelm en kijelölt ösvény kialakítása. A tervezett bemutatóhely végleges ösvényeinek kialakításakor a terület részleges lezárása szükséges, a tereprendezést követ en a közlekedést érint korlátozó el írásokra várhatóan nincs szükség. Az ösvényeket úgy kell kialakítani, hogy illeszkedjen a természetes környezethez. Ehhez szükséges föld- és építési munkák csak kézzel végezhet k.

Az ösvény elején tábla kihelyezésével egyértelm en jelezni kell a megközelít út vonalat. 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, ismeretterjeszt táblát, amin els 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. Állagmegóvása érdekében, évente legalább egyszer szükséges a tábla állapotának ellen rzése (esetleges festése, a szerelékek ellen rzése, szükség esetén pótlása vagy meger sítése). A látogatók útbaigazítása érdekében Szalonna és Perkupa fontosabb pontjaitól (pl. templom, buszmegálló) út vonaljelzés indokolt. Itt a kerékpáros megközelíthet ségre is fel kell hívni a figyelmet! A tanösvény útjelzéseit évi rendszerességgel ellen rizni és szükség esetén javítani, pótolni szükséges. Jelenleg semmilyen turistajelzés nem visz a feltáráshoz.

A bemutatóhely kialakítását követ en a kezelési munkák viszonylag kis ráfordítással elvégezhet ek, amelyekbe lehet ség szerint be kell vonni a helyi civil szervezeteket, iskolákat. Nekik els sorban a rendszeres ellen rzés, felügyelet, nyilvánosság figyelmének felkeltése terén lehet feladatuk.

Állandóan jelenlev természetvédelmi r biztosítása nem szükséges, de a kezelés során az ANPI részér l rendszeresen, havonta ellen rizni kell a feltárás és a kiépített m tárgyak állapotát. Ugyanakkor a területen a helyi polgár r szervezettel együttm ködve célszer megakadályozni a rongálásokat.

A tervezési területen ható káros természetes folyamatok (pl. bioerózió, tömegmozgások) nem jelent sek, a törmeléklejt k nem mozognak, aktív beavatkozást nem igényelnek.

A terület határán, a f megközelítési út vonalak mentén hatósági tájékoztató táblát kell kihelyezni, szükség szerinti mennyiségben. A táblák fenntartásáról gondoskodni kell.

Amennyiben a területen az ökoturisztikai célú bemutatót szolgáló természetvédelmi infrastruktúra kiépítését nem az igazgatóság végzi, a bemutató út vonal nyomvonalát, a természetvédelmi infrastruktúra elemeit és azok elhelyezését, arculatát, valamint a tájékoztató táblák tartalmát (különös tekintettel a helyszínen betartandó látogatói szabályokra) el zetesen egyeztetni kell az igazgatósággal.

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

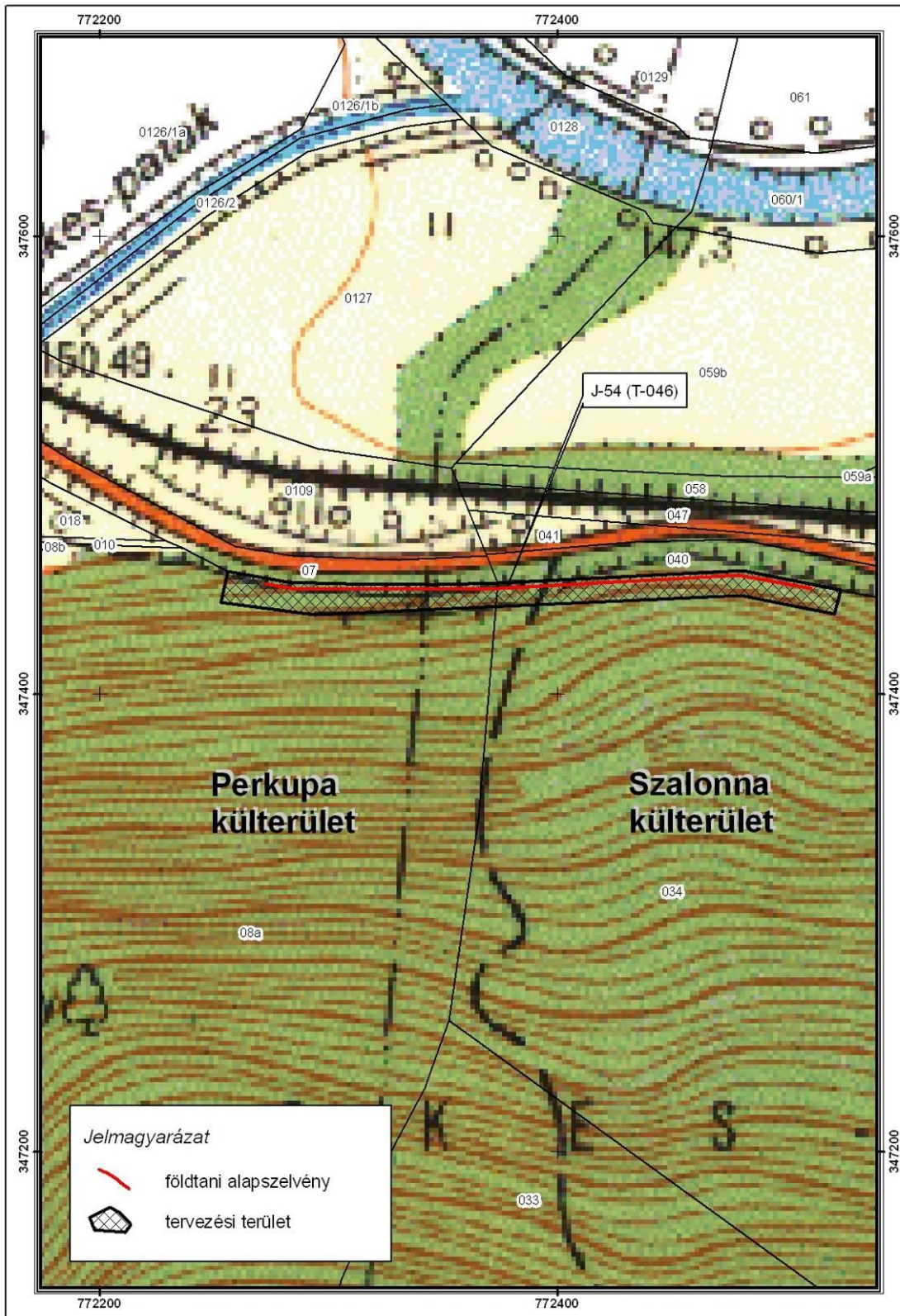
Erd k kezelése

Szalonna, Telekes-oldal, útbevágás, J-054 (T-046) földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

Mivel a tervezési terület közvetlen környezetében erd gazdálkodás folyik, ezért a bemutatóhelyhez vezet ösvény környezetében és a tervezési területen az erdészeti tevékenységet korlátozni szükséges, fakivágás csak a balesetveszély elhárítás érdekében indokolt. A tervezési területet közvetlenül érint en közelítés, fadöntés, készletezés nem végezhet .

Szalonna, Telekes-oldal, útbevágás, J-054 (T-046) földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

5. A tervdokumentáció térképmelléklete



Szalonna, Telekes-oldal, útbevágás, J-054 (T-046) földtani alapszelvény - NP részterület természetvédelmi kezelési tervdokumentációja

B) Egyes területekre vonatkozó egyedi természetvédelmi kezelési el írások

A Szalonna, Telekes-oldal, útbevágás, J-054 (T-046) földtani alapszelvény - NP részterület speciális természetvédelmi kezelési el írásai:

A növényzet az 1.1. és 1.3. pontban meghatározott természetvédelmi célkit zések érdekében történ eltávolítása csak mechanikus módszerekkel történhet a vegetációs id szakon és a területen fészkel védett, fokozottan védett madárfaj fészkelési id szakán kívül. Amennyiben a növényzet eltávolítását nem az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság (a továbbiakban: ANPI) végzi vagy végezteti el, a tevékenységet a beavatkozás tervezett id pontja el tt legalább 5 nappal be kell jelenteni az ANPI-nak. Az ANPI szükség szerint tájékoztatja a bejelent t a tevékenység elvégzésének természetvédelmi feltételeir l, korlátairól, illetve szükség szerint a Természetvédelmi rszolgálat útján biztosítja a tevékenység helyszíni természetvédelmi szakmai felügyeletét.