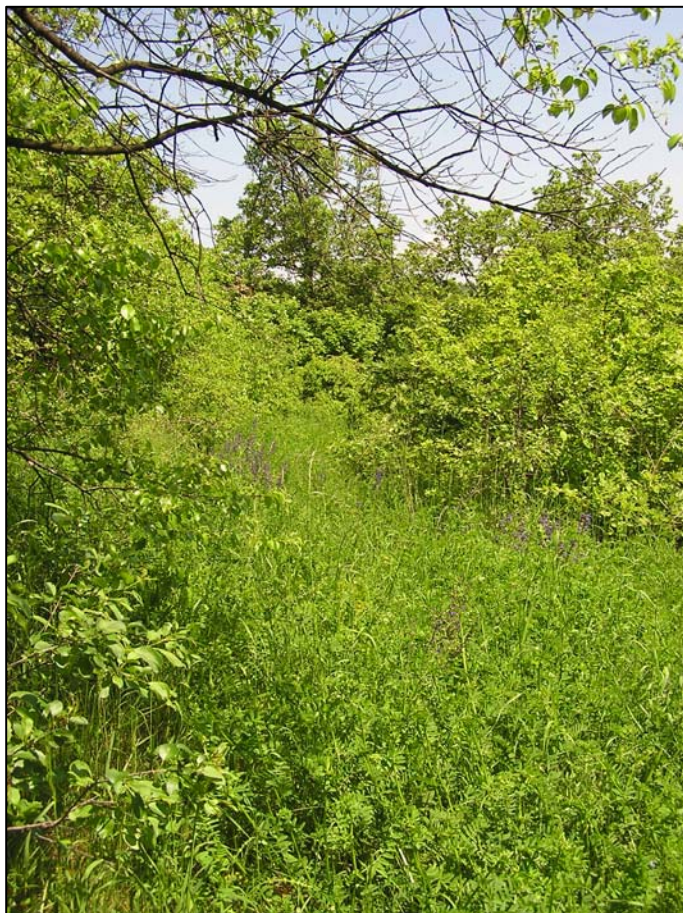




TAPOLCAI KISKÖVES
Miskolc, Miskolc-Tapolca

TERMÉSZETVÉDELMI KEZELÉSI TERV

2006

**Tapolcai Kisköves
Miskolc, Miskolc-Tapolca**

Természetvédelmi kezelési terv

Készítette:

Hudák Katalin
Barati Sándor
Horváth Benő
Szász Róbert

I. A TERMÉSZETVÉDELMI KEZELÉSI TERVET MEGALAPOZÓ DOKUMENTÁCIÓ

1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1.1. Összefoglaló adatok

- Azonosító név: **Tapolcai Kisköves**
- Védett Természeti Területek Törzskönyve törzskönyvi száma: -
- Védetté nyilvánító jogszabály száma: **BAZ Megyei Tanács II/1986 sz. rendelete**
- Nemzetközi egyezmény hatálya: -
- Terület: **12,2977 ha**
- Érintett megye: **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**
- Érintett település: **Miskolc, Miskolc-Tapolca**
- A terület középpontjának földrajzi koordinátái: **776045 - 304041**
- Tengerszint feletti magasság: **211 m**
- A területet lefedő 1:10000-es EOY-térkép szelvény-azonosítója: **88-134, 88-312**
- Illetékes természetvédelmi hatóság: **Miskolc Megyei Jogú Város jegyzője**
- Jogszabályban megjelölt természetvédelmi kezelő: **Borsodmegyei Természetvédelmi Egyesület, Miskolc; (jogutódja: Holocén Természetvédelmi Egyesület, Miskolc, Kossuth utca 13.)**

1.2. A terület rendeltetése

Miskolc belterületének peremén található erdőben a páratlanul gazdag, ritkaságokban is bővelkedő növény és rovarvilág védelme, emellett a terület oktatási lehetőségének kihasználása.

1.3. A terület jogi helyzete

-Helyi jelentőségű természetvédelmi terület

1.4. A terület elhelyezkedése, határai

ország: Magyar Köztársaság
megye: Borsod-Abaúj-Zemplén
községhatár: Miskolc
helyrajzi szám: Külföldi terület 010/3;
Belterület 45075
területe: 12,2977ha
EOY koordinátái: **776045 - 304041**

1.5. Tulajdonviszonyok, kezelői-használati jogok

- Érintett földrészlet: Külföldi terület 010/3 HRSZ
- Érintett erdőrészletek: 129/B
- Tulajdonos: Magyar Állam
- Erdőgazdálkodó: Borsodi Erdő- és Fafeldolgozó Gazdaság (aktuális neve: ÉSZAKERDŐ ZRT), Miskolc, Deák tér 1.

- Vadgazdálkodó: Északerdő Zrt
- Érintett földrészlet: Belterület 45075 HRSZ
- Érintett erdőrészletek: -
- Tulajdonos: Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata
- Erdőgazdálkodó: -
- Vadgazdálkodó: -

1.6. A területre vonatkozó tervezési és egyéb előírások

Vízgazdálkodási terv: -

Vadgazdálkodási üzemterv:

A védett terület része az ÉSZAKERDŐ ZRT vadászati területének, melyre éves és 10 éves vadgazdálkodási üzemterv is készült. A 10 éves érvényességi határideje 2007. 02. 28.

Az üzemtervben nincsenek kiemelt előírások a helyi védettséget élvező területekre.

Halászati előírás: -

Erdőgazdálkodási üzemterv:

Tervezés alatt. A 2006-ig érvényes üzemtervben a Miskolc-129/B erdőrészletre nincs bejegyezve a „természetvédelmi terület”, hanem rendeltetésére nézve a „parkerdő” minősítés szerepel. Az állomány 40-50 év körüli, csupán a kocsánytalan tölgyek között vannak 100 év felettiek. A nyilvántartás szerint a területen 5% fekete-fenyő is található a honos fafajok mellett. Az állomány vágáskorát 200 évre állították be, az idős kocsánytalan tölgyek esetében ez a szám 266.

A területen a fátermesztés korlátozott.

Településrendezési –és területrendezési terv:

-A 21/2004 számú rendeletben (Miskolc Megyei Jogú Város Építési szabályzatában) a természeti érték védettsége szerepel, viszont sem a 010/3, sem a 45075 HRSZ-ú telek tulajdoni lapján nincs feltüntetve a védettség.

-A 45075 HRSZ-ú telek 2000-ben kiállított tulajdoni lapján szerepelt egy „elidegenítési és terhelési tilalom”, de az aktuálisan kiadott tulajdoni lap másolatán már ilyen bejegyzés nincsen..

-A 010/3 HRSZ ingatlanra a MIVÍZ Rt jogára külső védőövezeti terhelést vezettek 1988-ban.

1.7. A természetvédelmi kezelés szervezete és infrastruktúrája

- A természetvédelmi kezelési terv készítői: Zöld Akció Egyesület (Barati Sándor, Szász Róbert)
Ökológiai Intézet Alapítvány (Hudák Katalin)
Teampannon Építész Iroda (Horváth Benő)
- A természetvédelmi kezelés feladatait ellátó szervezetek: Holocén Természetvédelmi Egyesület, Miskolc, Kossuth u. 13.
- A természetvédelmi kezelés megvalósításához rendelkezésre álló tárgyi feltételek:

2. LEÍRÁS

2.1. Fizikai jellemzők

2.1.1. Klimatikus viszonyok

Miskolc éghajlata a nagy térbeli kiterjedés és a domborzat lépcsőzetes tagoltsága miatt igen nagy változatosságot mutat. A legfontosabb éghajlati elemek: a hőmérséklet, a csapadék, a szélviszonyok tekintetében a város síksági, dombvidéki és hegyvidéki jellegű területei eltérő értékekkel jellemezhetők. Magyarország Kistájainak Katasztere alapján a terület - 250 m alatt - mérsékelt meleg-mérsékelt száraz éghajlati típusba tartozik.

Az utóbbi tíz év hőmérsékleti adatait vizsgálva megállapítható az éves átlaghőmérséklet 1,2 fokkal emelkedése. A vizsgált időszakban 1996 kivételével az átlaghőmérséklet folyamatosan emelkedik, a legalacsonyabb átlaghőmérsékletű év is 0,4 fokkal melegebb volt a kiindulási 1995-ös évnél és 0,5 fokkal melegebb a 1996-os évnél. A legmelegebb évek a 2000 (10,9 °C), 2002 (10,9 °C), 2005 (10,4 °C) voltak. A legmelegebb hónap a vizsgált időszakban a július 18,6-22,9 °C közötti átlaghőmérséklettel. A leghidegebb hónap a január, -3,8 °C átlaghőmérséklettel. Érdekes megfigyelni azt is, hogy a nyári hónapok átlag hőmérséklet ingadozása az utóbbi tíz évben 1,5 °C volt, addig a téli hőmérsékletek ingadozása 4,8 °C. Voltak enyhének mondható teleink, (2,45 °C) és voltak kemény hidegek is (-2,4 °C). Mindezek a hőmérsékleti adatok mellett, hogy egy melegedést jeleznek, a hőmérsékleti szélsőségek növekedését is mutatják, amely inkább a téli időszakban érvényesül elsősorban.

A védett területen lényeges figyelembe venni a kialakult geomorfológiai adottságok meghatározta mikroklimatikus viszonyokat. Ezek erőteljesen befolyásolják ugyanis a különböző kitettségű kisebb-nagyobb peremek, oldalak, lejtők növényzeti viszonyait.

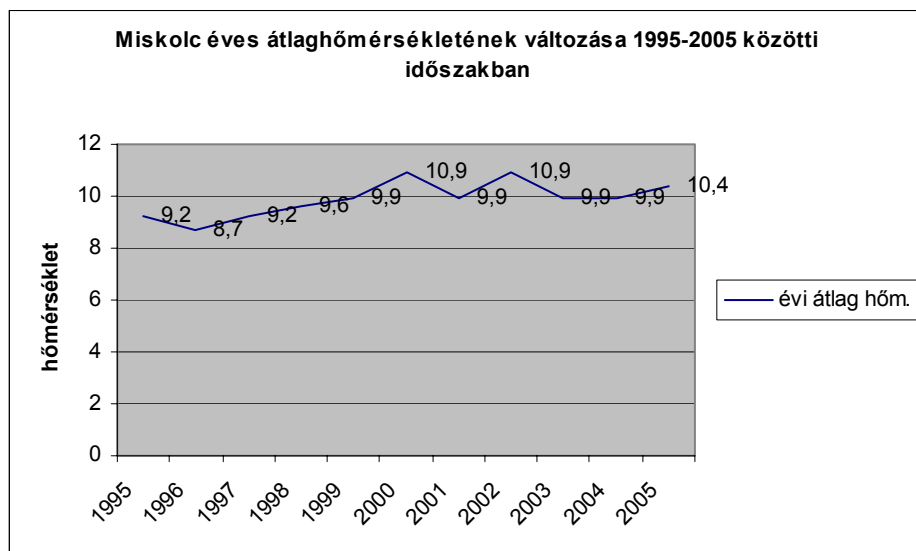
A csapadék mennyisége 406 és 905,8 mm között változik. A két érték közötti különbség szintén arra hívja fel a figyelmet, hogy ingadozó csapadékösszegek jellemzik a város területét. A csapadék eloszlását tekintve Miskolcra a késő- tavaszi és a nyári csapadékmaximum, ill. a téli csapadékminimum a jellemző.

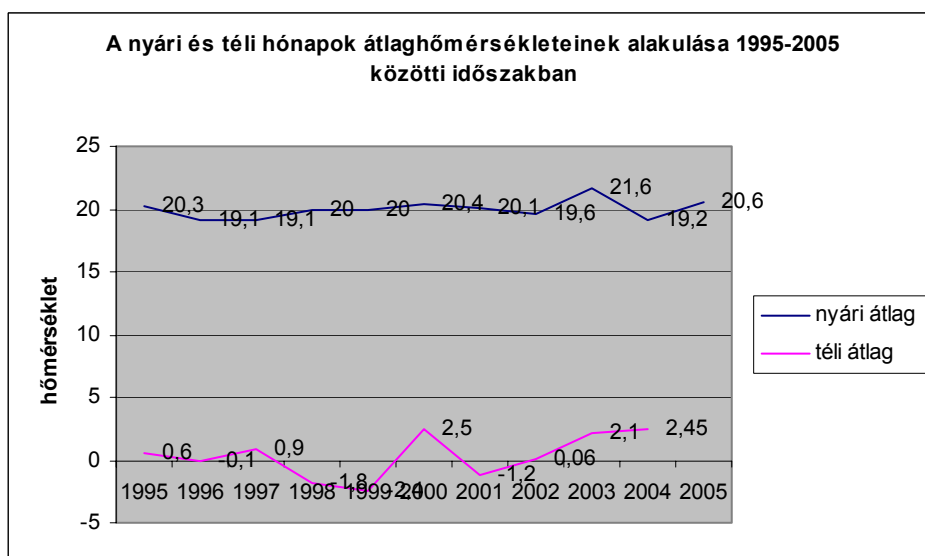
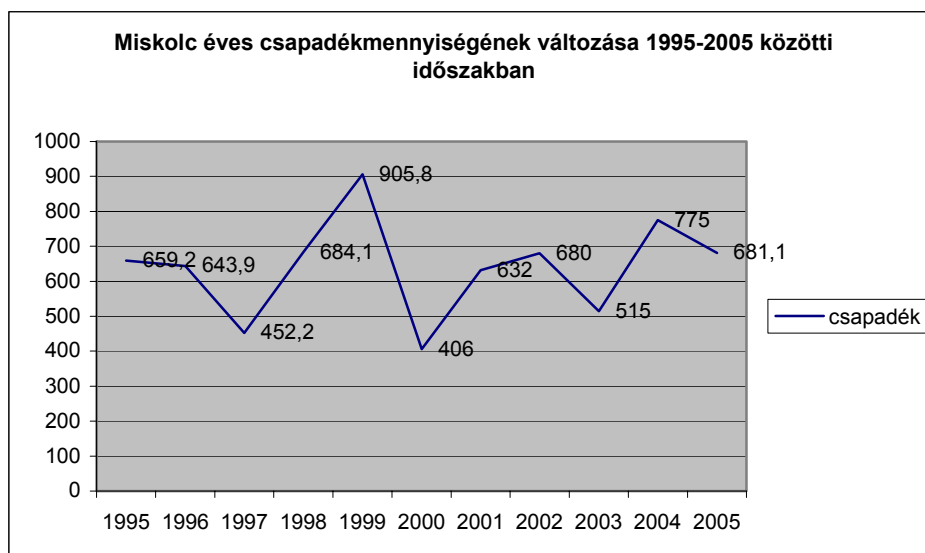
A területen az észak-és északnyugati szelek az uralkodóak. A szélsőségesen erős szelek eddig elkerülték a várost, de zivatarok környezetében az utóbbi évek megfigyelései szerint megjelentek a heves erősségű szelek, melyek nemcsak az épületek állagát, hanem a növényzetet is veszélyeztethetik.

A globális trendeknek megfelelően várhatóan a nyári időszak átlag-hőmérsékleteinek emelkedésével kell számolni, mely a kánikulai napok mennyiségének növekedését is jelenti. A téli időszak enyhülése is látszik, bár itt a tendenciák nem olyan egyértelműek, a téli időszak inkább a szélsőségekre hajlik. Jelen vannak a kemény hidegek és az enyhe telű évek is. A hőmérséklet várható növekedésével kapcsolatban érdemes a csapadékviszonyok alakulására is figyelni, ugyanis a szélsőséges csapadékmennyiségek veszélye is emelkedik, a klímaváltozás függvényében. A talaj nedvességtartalma azonban - a hirtelen felszíni lefolyás és nyári erős párolgás miatt - számottevő mértékben nem tud gyarapodni. Mindez a növényzet számára meghatározó környezeti tényező.

Miskolc átlaghőmérsékletei és csapadékösszegei 1995-2005 közötti időszakban az avasi Meteorológiai mérőállomás adatai alapján

	hó	°C	mm		°C	mm		°C	mm		°C	mm		°C	mm		°C	mm
1995	1	-2,1	12,1	1996	-3	31,1	1997	-3,6	10,6	1998	1,4	14,3	1999	-1,8	14,8	2000	-3,8	13
	2	4	44,1		-3,1	17,3		0,3	3,8		3,2	1,8		-0,9	55,6		1,9	27
	3	4,8	28,6		0,8	13,9		4,6	5,4		3,6	5,2		6,4	35,1		4,9	29
	4	10	67		11	49,2		7,2	11,8		11,7	82,6		11,8	79,3		13,5	55
	5	14,4	36,8		17	64		16	55,6		14,7	102,6		15,2	26,8		17,7	15
	6	17,9	178,2		19,4	35,8		18,6	99		19,5	54,3		19,6	253,5		20,2	31
	7	22,5	37,8		18,6	43,9		18,8	88,2		20,5	105,2		21,3	134,1		19,3	96
	8	19,7	112,7		19,3	112,8		20,1	45,4		20,2	50,5		19,1	125,3		21,9	11
	9	14,3	72,9		11,8	186,8		15,1	27,6		14,5	87,2		17,9	18,8		14,5	49
	10	1,1	11,4		10,3	27,1		8,1	8,6		10,2	81,1		9,9	27,5		12,8	3
	11	3,7	27,1		6,5	20,4		4,9	66,1		1,9	72		2,6	76,9		6,9	35
	12	1,2	30,5		-3,2	41,6		0,9	30,1		-5,5	27,3		-1,2	58,1		1,1	42
		°C	mm		°C	mm		°C	mm		°C	mm		°C	mm			
2001	1	-0,5	73	2002	-1,3	2	2003	-3,5	40	2004	-3,5	34	2005	0,26	17			
	2	1,6	14		4	4		-3,5	42		-0,2	49		-2,5	49			
	3	6,2	98		7,4	17		4	5		5,3	69		2,6	36			
	4	10,7	87		11	19		9,9	22		11,4	46		11,6	101			
	5	17,3	23		18,6	48		18,9	77		13,8	80		16,4	89			
	6	17,5	78		20,4	67		21,2	28		18,4	112		21,1	27			
	7	21,1	98		22,9	126		21,2	111		20,3	153		20,9	71			
	8	21,8	37		21	202		22,6	20		19,1	97		19,8	133			
	9	13,8	69		15,1	74		15,7	38		15,6	25		17,6	77,1			
	10	12,8	3		9,1	63		7,5	84		11,8	46		12,4	19,7			
	11	2,3	41		6,1	19		6,2	36		6,2	45		4,3	26,8			
	12	-4,8	11		-2,4	39		-0,6	12		0,9	19		1,09	34,5			





2.1.2. Hidrológiai viszonyok

A Kisköves területe a tapolcai forrásokból fakadó Hejő-patak vízgyűjtőjéhez tartozik, amely közvetlenül a Sajóba folyik.

2.1.3. Geomorfológia

A terület geomorfológiai értelemben a Kisgyőr-Tapolcai-mészkőhátság északi részén helyezkedik el. Jellegét tekintve a tágabb terület kihantolt-kihantolandó, kisebb részben fedett nemönálló karszt.

A terület egy 211 m tszf. magasságig emelkedő domb, mely a környezetétől, és a bükki hegylábi terület keleti részén is jól elkülönül. A dombot határoló völgyek lankásak, mély vízmosások nem tagolják.

2.1.4. Geológia-hidrogeológia

A terület környezetét kialakító földtani folyamatok 60-70 millió évesek. Akkor keletkezett az a töréses szerkezet, amely a terület környezetét alapvetően előformálta. A ma látható közettörési rendszerek, vetődarabok, többszöri kiemelkedés, majd tengerelöntés során kb. 20-25 millió évvel ezelőtt, a szávai hegységképző fázis idején alakultak ki. A kéregmozgásokkal párhuzamosan megindult tűzhányóműködések során a miocén idején és azt követően is több hullámban, változó intenzitással a kirobbant kőzetanyag több száz méter vastagságban tufatarakóval borította be az előző

kiemelkedésnél már karsztosodott térszíneket. A tűzhányóműködéseket követő utóvulkáni működés során a kőzetben hévízáramlások törtek fel, melyek nem érték el a felszínt, de a mészkő járatrendszereiben kialakított üregeit jól láthatók. Az utóvulkáni tevékenység csökkenése, majd elhalása után az egész terület újból kiemelkedett, majd lepusztult, a hévizes üregekbe a felszínről tufa és szárazföldi üledékek (vörös agyag) kerültek. Ekkor a miocén végén a pannon kor elején a terület már sziklás tengerpart volt. A terület mai formáját a pliocénben és a pleisztocénben nyerte el, melyet a jelenkori lejtőleöblítések és a csapadékvíz térszinformáló hatása a mai napig folyamatosan alakít.

A terület hidrogeológiai szempontból a Bükk hegység Répáshuta-Tapolca tömb nevezetű vízföldtani egységéhez tartozik. Ez a vízföldtani egység a Bükk hegység legnagyobb karsztos tömbje, mely Répáshuta környezetétől Miskolc-Tapolcáig húzódik. Felépítésében jól karsztosodó középső-felső-triász mészkő vesz részt döntő mértékben. A karsztvízegység egyetlen bizonyított karsztforrása a Miskolc-Tapolcai, melynek önálló áradásos hidegforrása is van. A mészkő a Miskolc alatti mélykarsztot is felépíti, melyből a karszttegység melegkarsztvizét tárták fel víztermelő fúrások. Ezen a vizsgálatok alapján egyértelműen összefüggésben vannak a Tapolca forrásokkal.

2.1.5. Talajtakaró

Az alapkőzetet alkotó mészkővön rendzina talaj található. Képződésére jellemző az erőteljes humuszosodás és a gyenge kilúgzás. A legtöbb rendzinaszelvény sekély termőrétegű és köves. A kötőrmelék mennyisége és a sekély termőréteg miatt a tárolt víz mennyisége általában - a földes rész jó vízgazdálkodási tulajdonságai ellenére - kevés. A rendzinaterületek talajtakarója igen változatos. A sekély és a mélyebb szelvények sűrűn váltogatják egymást, és ezek között gyakran találunk köves sziklás váztalajokat is.

2.2. Biológiai jellemzők

2.2.1. Vegetáció, növénytársulások

A környezet potenciális növénytársulása a cseres tölgyes (*Quercus petraeae-cerris*), de a védett terület jellemző növénytársulása, a gyertyános kocsánytalan tölgyes (*Carici pilosae-Carpinetum*) mellett a sajmeggyes karsztbokorerdő (*Ceraso-mahaleb-Querceto pobescentis*), az északi zárt mészkősziklagyp (*Poa badensis-Caricetum humilis*), valamint pusztafüves lejtősztyepek mozaikjai teszik még változatsabbá a tájat. Ez a sokszínűség a talajtani adottságokból, és a terület fekvéséből, mikrodomborzatából következő mikroklimatikus feltételeknek köszönhető.

A védett terület nem terjed ki a teljes erdőrészletre, azon a korábban felsorolt társulások közül a sajmeggyes karsztbokorerdők, a zárt mészkősziklagypok és a pusztafüves lejtősztyepek a meghatározóak.

A sajmeggyes bokorerdők (*Ceraso-Quercetum*) megjelenése ligetszerű, a bennük növő fák magassága nem éri el a 10 m-t. Fő alkotói a molyhos tölgy (*Quercus pubescens*) és a sajmeggy (*Cerasus mahaleb*). A cserjeszint dús, leggyakoribb fajai a húsos som (*Cornus mas*), a kőkény (*Prunus spinosa*), a bibircses kecskerágó (*Euonymus verrucosus*) és helyenként a sós kaborbolya (*Berberis vulgaris*). A gypszintben keverednek a tölgyes fajok a száraz gyepi fajokkal. Igen sok védett növény (nőszirmok, magyar zergevirág, erdei szellőrózsa, stb.) élőhelye is. A terület legfajgazdagabb társulástípusa.

A délies lejtésű oldalakon kifejlődött, valószínűleg irtás eredetű területeken másodlagosan kialakult igen fajgazdag társulásfoltok a lejtősztyepek (*Pulsatillo-Festucetum*). A korábban homogén gyepek mára erőteljesen cserjésednek, területük beavatkozás hiányában szűkül, s ha a jelenlegi tendencia folytatódik, pár év múlva el is tűnhetnek környezetünkben. Épp ezért igen jelentős lenne a még jó állapotú gyepek és a velük mozaikoló sajmeggyes bokorerdők védelme és természetvédelmi célú kezelése. Gyepje zárt, a száraz területeken a vékony levelű csenkeszek, a kissé üdébbeken a szélesebb levelű francia perje (*Arrhenatherum elatius*) és a tollas szálkaperje (*Brachypodium pinnatum*) a meghatározóak. Ilyen típusú élőhelyeken még a Bükkben is számos szubmediterrán faj fordul elő. Igen nagy számban élnek itt az olyan védett fajok, mint a tavaszi hérics (*Adonis vernalis*), a Janka tarsóka

(*Thlaspi jankae*), a pusztai meténg (*Vinca herbacea*), s a szegélyeken a magyar zergevirág (*Doronicum hungaricum*) és a nagy ezerjófű (*Dictamnus albus*), vagy a piros kígyószisz (*Echium maculatum*).

Botanikai szempontból hasonlóan értékesek a sztyeppesedő zárt mészkősziklagyepek. Számtalan védett fajnak szolgálnak élőhelyül, s a védett fajok közül többen is jelentős egyedszámú populációt képeznek a területen.

A kőzetkibúvásokkal szabdaltságot, sekély, erősen törmelékes rendszárán, déli és keleties kitettségben zárt mészkősziklagyep-foltokat találunk. A sziklagyepi fajok már csak alárendelt szerepet játszanak, a vegetáció képét a lejtősztyeppi fajok határozzák meg. Jelentősebb sziklagyepi elemek a lappangó sás (*Carex humilis*), a pusztai csenkesz (*Festuca rupicola*) és a karcsú fényperje (*Koeleria cristata*), valamint a sárga hagyma (*Allium flavum*), az ebfojtó müge (*Asperula cynanchica*), és ritkán a prémes gyöngyperje (*Melica ciliata*). Ez a társulás az élőhelye a több száz egyedszámú törpe nőszirm (*Iris pumila*) populációjának, amelyben a sárga és kék virágú variánsok egyaránt megtalálhatók. Ugyancsak jelentős állományát találjuk a tarka kosbornak (*Orchis tridentata*).

2.2.2. Flóra

A terület a *Pannóniai flóratartomány* (**Pannonicum**) *Északi-középhegység* flóraidékének (**Matricum**) *borsodi* (**Borsodense**) flórajárásába tartozik.

Az előforduló fajok jelentős része melegkedvelő, kontinentális.

A területen eddig végzett felmérések során, melyek elsősorban a védett fajok felmérését szolgálták, 83 növényfajt írtak össze, de egy teljeskörű vizsgálat ennél jóval magasabb számot eredményezne.

A védett területen fellelhető védett növényfajok:

<i>Latin név</i>	<i>Magyar név</i>	<i>becsült tőszám</i>	<i>természetvédelmi érték</i>
<i>Aconitum anthora</i>	Méregölő sisakvirág	>100	2000 Ft
<i>Adonis vernalis</i>	Tavaszi hérics	több száz	2000 Ft
<i>Aster amellus</i>	Csillagőszirózsa	>100	2000 Ft
<i>Centaurea sadleriana</i>	Sadler imola	néhány	2000 Ft
<i>Centaurea triumfettii</i>	Tarka imola	<100	5000 Ft
<i>Cephalanthera longifolia</i>	Kardos madársisak	néhány	5000 Ft
<i>Dictamnus albus</i>	Nagy ezerjófű	>100	5000 Ft
<i>Doronicum hungaricum</i>	Magyar zergevirág	>100	10 000 Ft
<i>Echium maculatum</i>	Piros kígyószisz	<100	10 000 Ft
<i>Iris pumila</i>	Törpe nőszirm	>100	5000 Ft
<i>Iris variegata</i>	Tarka nőszirm	<100	5000 Ft
<i>Orchis tridentata</i>	Tarka kosbor	>100	10 000 Ft
<i>Orchis purpurea</i>	Bíboros kosbor	<100	10 000 Ft
<i>Polygala major</i>	Nagy pacsirtafű	<100	2000 Ft
<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Leánykökörcsin	<100	10 000 Ft
<i>Thlaspi jankae</i>	Janka tarsóka	<100	5000 Ft
<i>Vinca herbacea</i>	Pusztai meténg	>100	2000 Ft

Kedvező, hogy gyomjellegű növények alig fordulnak elő, s invazív stratégiájú fajokkal egyáltalán nem találkozhatunk, eltekintve a betelepített fekete fenyő maghullatását követő újulat fejlődésétől.

2.2.3. Fauna

A helyi védettségű területről nincsenek adataink.

2.3. Gazdasági, társadalmi és kulturális jellemzők

2.3.1. Erdőgazdálkodás:

Tervezés alatt. A 2006-ig érvényes üzemtervben a Miskolc-129/B erdőrésztletre nincs bejegyezve a „természetvédelmi terület”, hanem rendeltetésére nézve a „parkerdő” minősítés szerepel. Az állomány 40-50 év körüli, csupán a kocsánytalan tölgyek között vannak 100 év felettiek. A nyilvántartás szerint a területen 5% fekete-fenyő is található a honos fafajok mellett. Az állomány vágáskorát 200 évre állították be, az idős kocsánytalan tölgyek esetében ez a szám 266.

A területen a fatermesztés korlátozott.

2.3.2. Vadgazdálkodás: -

A területen az érvényben lévő vadgazdálkodási terv szerint folyik a vadgazdálkodás. A vadgazda az ÉSZAKERDŐ ZRT. A vadgazdálkodási tervben nincsenek a helyi védettséget figyelembe vevő előírások.

2.3.3. Idegenforgalom, turizmus

A Miskolc-Tapolcára jellemző túristaforgalom a tervezési területen alig jelentkezik, annak ellenére sem, hogy a védett terület a belterület határán, jól megközelíthetően található.

A védett terület megközelíthető a Baghy utcából induló ösvényen. A védett területet korábban kényelmesen járható földúton is el lehetett érni, de jelenleg ez a „szervízút” az Ungvári utca felőli végén le lett zárva, mert a terület magánkézbe került.

2.3.4. Települési viszonyok

A védett terület Miskolc üdülőövezetének határán fekszik. A helyi lakosság védett területre gyakorolt hatása leginkább az illegális személtelhelyezéssel köthető össze.

2.3.5. Oktatás, bemutatás

A védett terület megismertetését szolgálja a 2003-ban kiadott „Miskolc város helyi jelentőségű védett és védendő természeti értékei” című kiadvány.

A terület határán nincs kihelyezve a védettséget feltüntető hatósági tábla.

2.3.6. Kutatás:

A védett terület kutatásnak nem tárgya, pedig kutatása szükségszerű lenne, hiszen adataink hiányosak a növényzetet illetően, és teljesen hiányzanak az állatvilágra vonatkozó információk.

2.3.7. Egyéb használat: -

Nincs

2.3.8. Kultúrtörténeti értékek

A védett területen nincs.

2.3.9. Táji értékek

A védett terület környezetében található erdők biztosítják a Tapolcai medence szép környezetét, kellemes mikroklímáját. A sziklásabb, erodáltabb felszínek gyepvegetációja még tovább színesíti, gazdagítja a táj élővilágát, Miskolc-Tapolca természeti gazdagságát.

2.4. Adatbázisok

2.4.1. Számítógépes adatbázisok

Nincs

2.4.2. A védett érték környezetére vonatkozó térképanyag

GK25	M-34-138-C-d
EOV10	88-134
EOV10	88-312

2.4.3. A területre vonatkozó légifotó-anyagok

Év	Filmszám	Képszám	
1988	8-357	5499	fekete-fehér
1990	92-004	7873	színes
1990	92-004	7875	színes
1990	92-004	7850	színes
1990	92-004	7852	színes
1997	97-213	3641	fekete-fehér
2000		4751	színes

3. CÉLKITŰZÉSEK MEGHATÁROZÁSA

3.1. A terület értékelése

3.1.1. A természetvédelmi jelentőség értékelése

Kritérium	Minősítő jellemző	Jelentőség
Méret	A védetté nyilvánító határozat szerint 12,2 ha, az Erdészeti Üzemtervi 129/B erdőrész területét alapul véve a belterülettel együtt 8,9ha, a valóságban 5-6 ha-os kiterjedésű	Pontosítani kell a védett terület lehatárolását
Diverzitás	A védett terület növényzeti változatossága a környezethez képest kiemelkedő	Jelentős faj és egyedszámban vannak jelen a védett növények, és a védettséget nem élvező, természetes állapotokra utaló fajok egyaránt
Természetesség	Természetközeli	Az emberi hatások ellenére természetközeli terület
Ritkaság	Elszórtan, kisebb kiterjedésben a tetőkön, Galyákon máshol is jellemző, de a közvetlen közelben nincs máshol ilyen fajgazdag egység	Helyi viszonylatban ritka
Sérülékenységi	Fokozottan sérülékeny	Természetes és emberi hatások is veszélyeztethetik
Jellemzőség	Vegetáció: a földrajzi viszonyokra jellemző Flóra: vegetációtípusokra jellemző	→
Elhelyezkedés	Az ökológiai hálózatban magterület-jelentőségű élőhely	→
Terület-történet	Nem ismert	
Potenciális természetvédelmi érték	A terület potenciális értéke a vegetáció	→
Különleges tudományos jelentőség	A terület különleges botanikai jelentőséggel bír.	→

3.1.2. A legfontosabb természeti értékek meghatározása

A területen nincs jelentős földtani érték

A területen nincs víztani érték

A területen az edafikus (talajtani) és mikroklimatikus viszonyoknak megfelelő társulások a jellemzőek

A területen 17 védett növényfajról tudunk, melyek össz egyedszáma több ezerre tehető.

A területen jelentős állattani érték előfordulásáról nincs adatunk

A területen nincs jelentős kultúrtörténeti érték.

3.2. Ideális természetvédelmi célkitűzések

A növénytan szempontból jelentős, változatos élőhelyi-komplex fenntartása.

A területen élő védett fajok megőrzése.

A terület oktatási, bemutatási célú hasznosítása.

A terület természetvédelmi célú kutatása

3.3. Korlátozó és veszélyeztető tényezők

3.3.1. A korlátozó és veszélyeztető tényezők összefoglaló táblázata

	Belső tényezők	Külső tényezők
Természeti folyamatok		Kedvezőtlen szukcessziós folyamatok, Az erdő záródása, a nyílt gyepfoltok eltűnése Feketefenyő elszaporodása Más idegenhonos fajok betelepülésének esélye
Emberi hatások		Nem megfelelő erdőhasználat Illegális szeméthelyezés Égetés Taposás Lopás Idegenhonos fajok telepítése

3.3.2. A természetvédelmi kezelés korlátai

A kezelés nem igényel jelentős beruházást.

A fenntartó kezelésekkel kapcsolatosan egyeztetés szükséges az ÉSZAKERDŐ ZRT Lillafüredi Erdészeti Igazgatóságával.

A kezelési költségek kompenzálására a költségvetésből el kell különíteni anyagi forrásokat.

A természetvédelmi célú kutatások finanszírozása.

3.3.3. A korlátozó tényezők hatása az ideális célkitűzésekre

A külső természeti folyamatok közül az erdő teljes záródása az, amely leginkább veszélyezteti az értékes mozaikos élőhelyek fennmaradásának esélyeit.

Az emberi hatások közül elsősorban a 30-40 éve végzett fekete fenyvesítés befolyásolta az élőhely jövőjét.

A felhalmozott gyepavar és a kifejezetten gyúlékony fenyőállomány véletlen, vagy szándékos felgyújtása a terület teljes élővilágát veszélyezteti, és a közeli lakott településrészre is veszélyt jelenthet.

A lopásból adódó károsítás többnyire a legszebb példányokat érinti, ezáltal a teljes állomány genetikai potenciálját is csökkenti, hiszen pont a legellenállókat emeli ki a környezetéből.

4. GYAKORLATI CÉLKITŰZÉSEK, STRATÉGIÁK ÉS FELADATOK MEGHATÁROZÁSA

4.1. Gyakorlati célkitűzések

Biztosítani a mozaikos szerkezetű élőhelyek fennmaradását
A természetközeli társulások megőrzése
Az előforduló védett fajok megőrzése, állományuk növelése
Természeti értékek bemutatásának lehetősége, oktatási hasznosítás

4.2. Természetvédelmi stratégiák

4.2.1. Élőhelyek kezelése, fenntartása

A mozaikos megjelenésű sajmeggyes bokorerdő-lejtősztyepp-zárt sziklagyep komplexek védelme, jelenlegi kiterjedésük növelése élőhelyvédelmi beavatkozások segítségével.

A Kisköves tetőn az erdősülés szabályozása.

Idegenhonos fajok eltávolítása a területről.

A terület tájképi megjelenését, faji összetételét befolyásoló (zavaró) új építmények (épület, kerítés, lépcső, támfal, földkábel, közmű, átjáró torony, stb.) létesítésére vonatkozó teljes építési tilalom elrendelése.

4.2.2. Fajvédelem

Az élőhelyvédelem a területen élő fajok védelmét is szolgálja, külön előírások nem szükségesek.

4.2.3. Tájidegen fajok állományának szabályozása

Idegenhonos fajok (fekete fenyő, vörös tölgy) eltávolítása (letermelése) a területről.

4.2.4. Látogatás

A természetvédelmi terület szabadon látogatható

4.2.5. Oktatás és bemutatás

A védett természeti terület megismertetése, valamint természetvédelmi oktatást-nevelést szolgáló programok megvalósítása szükséges.

4.2.6. Kutatás

A védett területről rendelkezésre álló adatsorok kiegészítésre szorulnak

Szükséges a terület kutatása, és a kezelések monitoringgal segített nyomonkövetése

4.2.7. Terület- és földhasználat

A jelenlegi területhasználat változtatásának tilalma.

4.2.8. Infrastruktúra

4.3. Kezelési feladatok

4.3.1. Kezelés

4.3.1.1. Az élőhelyek védelmét szolgáló kezelési előírások

Meg kell akadályozni az értékes gyepmozaikok erőteljes cserjésedését, erdősülését. Fokozatosan növelni kell a nyílt felületek arányát úgy, hogy öt év alatt elérje a védett terület 60-70%-át.

Az idegenhonos fajoktól fokozatosan kell a területet megszabadítani.

A beavatkozások előtt szükséges az ÉSZAKERDŐ Lillafüredi Erdészeti Igazgatóságával való egyeztetés.

A cserjeirtást vegetációs időn kívül (télén) kell végezni.

A tápanyagfeldúsulást lassítani kell a gyepek évente egyszeri kaszálásával, vagy a vegetációs időn kívüli gypavar összegyűjtésével. A kaszálás, illetve száraz gyp gereblyezés mozaikosan, előre elkészített beavatkozási ütemterv alapján valósulhat meg úgy, hogy minden mozaik csak minden 5. évben kerül sorra. A területről a lekaszált, összegereblyézett szerves anyagot el kell távolítani.

Tilos a gyepek égetése.

4.3.1.2. A fajok védelmét szolgáló kezelési előírások

A sziklagyepi és sztyepp-fajok védelme a nyílt felszínek megőrzésével biztosítható leginkább.

A területen növényvédőszer és irtószereket nem lehet alkalmazni.

Tilos a talajfelszín letermelése, illetve feltöltése.

4.3.1.3. Az erdőgazdálkodásra vonatkozó előírások

Az erdőréz vágáskorát 200 és 266 évben határozták meg. Ez a kor gyakorlatilag azt jelenti, hogy a területen belátható időn belül nem lesz termelés. Ez az egyébként természetvédelmi szempontból kedvező előírás a Kiskövesen a fenntartási munkákat alapvetően befolyásolja, hiszen ezen a területen természetvédelmi szempontból szükséges a tetőn lévő területek nyitása, és a fekete fenyő letermelése.

A fakivágási munkákat csak vegetációs időn kívül, télen lehet végezni.

A közelítést a lehető legkisebb zavarást okozó módon kell végezni, hiszen a sérülékeny kötőtermeléken rendszinán kialakult vegetáció is nagyon sérülékeny.

Kemikáliák használatát kerülni kell.

4.3.1.4. A vadgazdálkodásra vonatkozó kezelési előírások

A védett területen nem lehet elhelyezni vadászati létesítményt, nem lehet sózót, szórót létesíteni. Tilos a védett gyepterületre gépkocsival ráhajtani.

4.3.1.5. Közlekedést érintő kezelési előírások

Ki kell jelölni egy turista-ösvényt, amelynek útvonala legkevésbé zavaró a terület védett növényeire.

Meg kell vizsgálni az Ungvári utca felőli megközelítési lehetőséget (gyalogosforgalom).

Nem lehet engedélyezni a területen terepbicikli, terepmotor, és semmilyen gépkocsi közlekedését.

A gépjárműforgalommal kapcsolatos tiltások nem vonatkoznak kezelési és hatósági feladatokat ellátó gépjárművekre.

4.3.1.6. Oktatást, bemutatást érintő kezelési előírások

Szükséges a „Miskolc város helyi jelentőségű védett és védendő természeti értékei” című kiadvány újbóli megjelentetése.

Szükséges a védettséget jelző tábla elhelyezése a terület megközelíthetőségi pontjainál (2db).

Szükséges egy, az ajánlott ösvény kezdeténél elhelyezett tájékoztató tábla, mely a területen található élővilág megismertetését segítené.

4.3.1.7. Kutatást érintő előírások

Szükséges a terület élővilágának minél teljesebb körű megismerése.

A beavatkozásokat megelőzendő egy vegetáció-térképet kell készíteni a védett területről.

A kezeléseket kísérő monitoring vizsgálatokat kell végezni, melyet 3-5 évente meg kell ismételni.

4.3.1.8. Területhasználatot érintő előírások

A védett területen mindennemű építmény létesítése tilos.

4.3.2. Adminisztráció

a) Védetté nyilvánítás, védelem feloldása

A Tapolcai Kisköves védelmét a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Tanács mondta ki az II/1986 sz. rendeletében.

A védettség nem szerepel a terület tulajdoni lapjain, ezért az pótlandó.

A védettség ténye nem szerepel a 129/B jelű erdőrész Erdészeti Üzemtervi lapján sem.

Az eredeti határozatban szereplő Borsodi EFAG jogutódja az ÉSZAKERDŐ ZRT.

A természetvédelmi kezelő Borsod megyei Természetvédelmi Egyesület jogutódja a Holocén Természetvédelmi Egyesület

A jegyző korlátozhatja, felfüggesztheti vagy megtilthatja a védett természeti értéket károsító vagy súlyosan veszélyeztető tevékenységeket. A határozat - a védett természeti érték közvetlen vagy súlyos sérelme, illetve veszélyeztetése esetén - a jogorvoslatra tekintet nélkül azonnal végrehajthatóvá nyilvánítható.

A Természetvédelmi Törvény értelmében (1996. évi LIII.) fel kell oldani a természeti érték védettségét, ha annak fenntartását természetvédelmi szempontok a továbbiakban nem indokolják. A helyi védett természeti érték védettségének a feloldásához az illetékes természetvédelmi hatóság véleményét be kell szerezni. A természetvédelmi hatóság- állásfoglalása alapján - a nyilatkozatát 60 napon belül adja meg.

A helyi védetté nyilvánítás esetén a települési önkormányzat jegyzője a védetté nyilvánító, illetve a védettség feloldásáról rendelkező önkormányzati rendeletet - nyilvántartási célból - hivatalból meg kell hogy küldje az illetékes természetvédelmi hatóságnak (Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség).

5. MUNKATERV

5.1. Középtávú munkaterv

A kezelési terv érvényességi idejére (2006-2010) vonatkozó időszak alatt a következő eredményeket kell elérni:

- A védett terület pontos lehatárolása
- Vegetáció-térkép elkészítése a jelenlegi állapotról
- A védett területre értékes mozaikos szerkezetű élőhelyek fenntartása, kiterjedésük növelése a Kisköves-tetőn
- Védett fajok fennmaradásának biztosítása, állományuk növelése
- Minél teljesebb biotikai adatbázis készítése a védett terület élővilágáról.
- A bemutatást segítő tábla és a védettséget jelző táblák kihelyezése.

5.2. Éves munkaterv

2006:

- A védett terület pontos kiterjedésének rögzítése
- A védettség tényének a tulajdoni lapra való rávezetésének a kezdeményezése
- Az építési és elidegenítési korlátozás széljegyzetben való megjelölése
- Védettséget jelző tábla kihelyezése a Baghy utca végében
- Kutatási megbízás a vegetáció-térkép elkészítésére és a biotikai adatok bővítésére.
- Egyeztetés az ÉSZAKERDŐ Zrt Lillafüredi Erdészeti Igazgatóságával a tervezett beavatkozásokat illetően (tájidegen fajok letermelése, cserjeirtás)

2007:

- A „Miskolc város helyi jelentőségű védett és védendő természeti értékei” című kiadvány újbóli megjelentetése
- Cserjeirtás és favágás a vegetációs időszakon kívül, egyeztetés alapján
- Kaszálás a terület 1/5-én, nyár végén

2008:

Cserjeirtás, ritkítás folytatása
Botanikai és zoológiai vizsgálatok
Nyár végi kaszálás a gyepterület 1/5-én

2009:

Cserjeirtás, ritkítás folytatása
Monitoring a kezelésekhez kapcsolódóan
Nyár végi kaszálás a gyepterület 1/5-én
Ismertető tábla felállítása

2010:

Cserjeirtás, ritkítás folytatása
Nyár végi kaszálás a gyepterület 1/5-én
A kezelési eredmények összegzése.
A Kezelési terv felülvizsgálata, és a következő öt éves ciklusra való elkészítése.

6. A TERMÉSZETVÉDELMI KEZELÉSI TERV VÉGREHAJTÁSÁNAK ELLENŐRZÉSE ÉS A TERV FELÜLVIZSGÁLATA

A természetvédelmi kezelési tervben foglaltakat Miskolc Megyei Jogú Város jegyzője ellenőrzi.

A kezelési terv felülvizsgálatának tervezett időpontja 2010.

Az új kezelési terv életbe lépésének időpontja 2011.

II A TERMÉSZETVÉDELMI KEZELÉSI TERV

A 4. pontban foglaltak szerint

MELLÉKLETEK

- 1. Védetté nyilvánítási rendelet másolata (II/1986) (4 oldal)*
- 2. Tulajdoni lapok másolata (3 oldal)*
- 3. Erdészeti Üzemterv-lap másolata (1 oldal)*
- 4. Topográfiai térkép (EOV) másolata (M=1:10000) a telekhatár és az erdőrész-határ jelölésével*
- 5. Erdészeti térképlap másolata*
- 6. Földi fotók*

A Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Tanács

II/1986.sz.rendelete

egyes természeti értékek védetté nyilvánításáról.

1.§.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Tanács védetté nyilvánítja a

- Kisgyőr galya
- Tapolcai kisköves
- Szemerei kastélypark

természetvédelmi területek /továbbiakban: TT./ néven a mellékletben felsorolt ingatlan-nyilvántartási adatok szerinti területeket.

2.§.

A védetté nyilvánítás célja /továbbiakban: a./ és indoka /továbbiakban: b./

1./ A Kisgyőr galya TT.esetében:

a./ Cél: a területen fellelhető rendkívül gazdag és összetételében egyedülálló geológiai, növénytan és állattani értékek fennmaradásának biztosítása.

b./ A védettség indoka: a Kisgyőr galyáról elnevezett délkeleti Bükk mészkő heggyei DK-ÉNY vonulatának része az Előgalya, Rudagalya, Kőlyukgalya és Nádasztógalya. A rendkívül nagy biológiai változatosságot a viszonylag kis területen előforduló kőzetek sokfélesége alapozza meg. A növénytakaró fő jellegzetességét a sztyeppré és sziklagyep, molyhos-tölgyes-karsztbokorerdő, a meszes talajú kocsánytalan tölgyes és ezek mozaik foltjai jelentik. Az ősi állapotban fennmaradt növénytakarásban tömegesek, vagy gyakoriak a védett növények. A terület állattani szempontból is jelentős, mint a Bükk hegység xerotherm reliktikum fajokban leggazdagabb élőhelye.

2./ A Tapolcai kisköves esetében:

a./ Cél: a Miskolc belterületének peremén található erdőben a páratlanul gazdag, ritkaságokban is bővelkedő növény és rovarvilág a védelem révén hosszú távon is könnyen megközelíthető oktatási, ismeretterjesztési lehetőséget nyújtson.

b./ A védettség indoka: a természet e viszonylag kicsi szabadterei élő muzeumban az égtáji kitettségnek megfelelően mo-

zaikszzerűen váltakoznak a különböző erdőtipusok. A gyertyános-tölgyesekben, a sajmeggyes-karsztbokor erdőben és a pusztafőves lejtősztyepréteken számos védett növény található.

3./ A Szemerei kastélypark esetében:

- a./ A védelem célja: a kastélypark eredeti növényállományának fenntartása, a tervezerű helyreállítás biztosítása.
- b./ Korábban a Szemere és Pallavicini családok birtokában lévő kastélyt jó ízléssel kialakított park veszi körül. A többségében méretes, idős fák részben hazai, részben exóta fajokból tevődnek össze. A romantikus kertépítészeti elemek, az esztétikai élményt nyújtó növényanyag kedvező helyet biztosít az iskolai környezetnek és ennél fogva is érdemes az eddigieknél fokozottabb gondoskodásra.

3.§.

A 2.§-ban felsorolt TT-kel kapcsolatos elsőfoku hatósági jogköröket a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Tanács VB Mezőgazdasági és Élelmezésügyi Osztálya gyakorolja.

4.§.

- 1./ A TT-ek természeti értékeinek megóvása, őrzése, fenntartása - amennyiben szükséges - bemutatása és helyreállítása a
 - Kiegyőr galya esetében a Borsod megyei Természetvédelmi Egyesület Miskolc,
 - Tapolcai kisköves esetében a Borsod megyei Természetvédelmi Egyesület Miskolc,
 - Szemerei kastélypark esetében a Községi Közös Tanács Szalaszend feladata.
- 2./ Az 1./bekezdésben meghatározott tevékenységek pénzügyi fedezetét
 - a./ egyrészt a TT tulajdonosa /kezelője/ eddig is szokásos fenntartói, illetve gazdálkodói tevékenysége során felhasznált költségek ráfordítása útján,
 - b./ másrészt a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Tanács költségvetésében a Végrehajtó Bizottság által jóváhagyott középh távú terv alapján kell előirányozni.

5.§.

A természeti értékek megóvása érdekében a TT-ket érintő tevékenységeket a továbbiakban az 1982.évi 4.tvr-ben, a végrehajtására

kiadott 8/1932./III.15./MT.sz.rendeletben, valamint az 1/1932./III.15./OKTH.rendelkezésben foglalt előírások keretei között lehet folytatni.

6.§.

Ezen tanácsrendelet a kihirdetés napján lép hatályba.

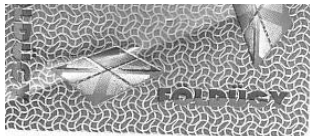
M E L L É K L E T

A Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Tanács ./.../1986. számú rendelethez.

Kimutatás: a megyei védelem alá vont természeti értékek terület-adatairól.

Természeti érték megnevezése:	Helység	Hrsz.	Műv.ág	Terület		Összterület	
				ha.	m2.	ha.	m2
1. Kisgyőri galya	Kisgyőr	0156	erdő	118	1356		
	Kisgyőr	0155	"	150	8439		
	Kisgyőr	0153	"	46	1516		
	Kisgyőr	0151	"	114	3584		
	Kisgyőr	0141	"	112	5458		
Ö s s z e s e n:						542	0353
2. Tapolcai kisköves	Miskolc	45075	"	-	4635		
	Miskolc	010/1	"	11	8342		
Ö s s z e s e n:						12	2977
3. Szemerei kastélypark	Szemere	90/1	park	-	5619		
	Szemere	91/1	park	1	1105		
Ö s s z e s e n:						1	6724

MTVB.1649/1986.



Körzeti Földhivatal
3525 Miskolc
Vologda u. 4. Pf. 196.
06/46/358 211

Oldal: 17 / 47
Ügyintéző:
Elek Attila

Tulajdoni lap másolat - szemle

2006.06.29 07:39:38

MISKOLC II.KERÜLET

külterület HRSZ: 010/3

Szektor : 16
Térképszelvény : 5

----- I.rész -----

1. Az ingatlan adatai:

Alrészlet adatok			Alosztály adatok	
jel	muv.ág (kivett)min.o.	ha,m2	kat.jöv. /AK,filll./	ha,m2 kat.jöv. /AK,filll./
erdő	4	11,4307	29.72	
Földrészlet Össz.:		11,4307	29.72	

----- II.rész -----

7. Bejegyző határozat: 60461/2005.07.26

Tul.hányad:1/1

Jogcím: eredeti felvétel , 32375/1997.01.23

Jogállás: tulajdonos

Jogosult neve: MAGYAR ÁLLAM Törzsszám: 1

Címe: -

A 32375/1997. (01. 23.) számú bejegyzés ranghelyén. A tulajdonosi jogok gyakorlója az FVM miniszter, melyet a Nemzeti Földalapkezelő Szervezet útján lát el.

8. Bejegyző határozat: 60461/2005.07.26

Tul.hányad:1/1

Jogcím: kezelésbe adás , 60461/2005.07.26

kiigazítás , 60461/2005.07.26

Jogállás: kezelő

Jogosult neve: BORSODI ERDŐ ÉS FAFELDOLGOZÓ GAZDASÁG Törzsszám:
10012198

Címe: 3500 MISKOLC Deák tér 1

A 32375/1997. (01. 23.) számú bejegyzés ranghelyén.

----- III. rész -----

2. Bejegyző határozat: 4121/1981.06.05

Az ingatlan területe kiigazítás során 15.2686 m2-ről
11.4307 m2-re változott.



Körzeti Földhivatal
3525 Miskolc
Vologda u. 4. Pf. 196.
06/46/358 211

Oldal: 18 /47
Ügyintéző:
Elek Attila

Tulajdoni lap másolat - szemle

2006.06.29 07:39:38

MISKOLC II.KERÜLET
külterület HRSZ: 010/3

Szektor : 16
Térképszelvény : 5

3. Bejegyző határozat: 30455/1988.01.15

Terhelés: Külső védőövezet

Jogosult neve: MIVÍZ MISKOLCI VÍZMŰ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG Törzsszám:
11380179

Címe: 3527 MISKOLC József Attila utca 78.

Miskolc város vízellátását biztosító forrásokra.

Megrendelo könyv száma: 30001/15876/2006

Ez a másolat 2 oldalt tartalmaz.

A másolat - a kiadást megelőző napig - az eredetivel megegyezik.

Az 1996. évi LXXXV. tv. 31.§. alapján díjmentes.

3525 Miskolc, 2006.06.29

Elek Attila
Elek Attila



Körzeti Földhivatal
3525 Miskolc
Vologda u. 4. Pf. 196.
06/46/358 211

Oldal: 16 /47
Ügyintéző:
Elek Attila

Tulajdoni lap másolat - szemle

2006.06.29 07:39:38

MISKOLC II.KERÜLET
belterület HRSZ: 45075

Szektor : 53
Térképszelvény : 247

----- I.rész -----

1. Az ingatlan adatai:

Alrészlet adatok		Alosztály adatok	
jel	muv.ág (kivett)min.o. ha,m2	kat.jöv. /AK,fill./	ha,m2 kat.jöv. /AK,fill./
	kivett 4667		
	udvar		
	Földrészlet össz.: 4667		

----- II.rész -----

3. Bejegyző határozat: 30571/1993/1992.07.28

Tul.hányad:1/1

Jogcím: jogutódlás , 30571/1993/1992.07.28

Jogállás: tulajdonos

Jogosult neve: MISKOLC MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA Törzsszám:

7

Címe: 3530 MISKOLC I.KERÜLET Városház tér 8.

----- III. rész -----

2. Bejegyző határozat: 118421/1995.10.03

Az ingatlan területe telekhatárrendezés során 4667 m2-re változott.

Megrendelo könyv száma: 30001/15876/2006

Ez a másolat 1 oldalt tartalmaz.

A másolat - a kiadást megelőző napig - az eredetivel megegyezik.

Az 1996. évi LXXXV. tv. 31.§. alapján díjmentes.

3525 Miskolc, 2006.06.29

Elek Attila

Elek Attila



KÖRZET: LILLAFÜREDI TUL.FORMA: Erdőgazd.i RT-k
Gazdálkodó: 0334 Lillafüredi Erd. Igazgatóság Lillafüred Oldal: 978

Helység: 1769 Miskolc Tag: 129 Részlet: Ell. sz.: 22

Részlet területe: 1,0 ha. Azonosítási sz.: 15204 Régi tag: 129 Régi részlet: B

Állományrészek	Területe	Faállomány típusa	Sűrűsége
1. Állományrész	0,8 ha	GY-KTT	41
2. Állományrész	ha		
3. Állományrész	ha		

Alsó szint területe: ha
Eddigi VH. terület: ha
Felújítási szint ter.: ha
Üres terület: ha
Erdősítési többlet: ha
Károsított terület: 1,4 ha

Rendeltetés: PARKERDŐ
Gazd. korl.: FATERMESZTÉS KORLÁTOZOTT
Termelési cél: HENNYISÉGI FATERMEKLÉS

TERMŐHELYTÍPUS VÁLTOZAT
Klíma: GYT Hidrológia: VFLEN
Genetikai talajtípus: RE
Termőréteg v.: SE Fiz. talajf.: V
Tsz. feletti mag: 200
Fekvés: VÁLT Lejtés: 20

Távlati célállomány: KTT
Fatermő kép.: 7 m³/ha/év

Záródás min.: KEVEZŐTLEN TERMŐHELY MIATTI Z. HIÁNY

Cserjeborítás: CSOPORTOS, 30-70 % SZALLITÓPÁLYA leltári száma:

Visszatérés éve:

Utolsó fakiterm. éve:

Típusa: GYORSAN KISZÁRADÓ FÖLDÚT
Távolsága: 100 M
Terep lejtése: 16 - 20 FOK LE
Terep minősége: SZIKLÁS TEREPE

ÁLLOMÁNYLEÍRÁS:

ALLOMANTLEIRÁS.																	
Sorsz.	Jelző sz.	Fafaj jele	Eredet	Elegy arány %	Elegy mód	Kor év	Mag m	Átm. cm	Fto.	Fat. kép. m ³ /év	Záródás %	Körlep m ² /ha	Törzssz. db/0,1 ha	Fakészlet m ² /ha	Fakészlet a részletben m ² /részlet	F.növedék a részletben m ² /év	Becs. mód
1	1	KTT	ST	40	FF	38	14	15	3	35	4,6	26	40	340	14,5	FT	
2	1	GY	ST	40	SE	38	15	14	3	35	3,4	22	27	230	7,7	FT	
3	1	MOT	ST	15	CS	38	6	10	6	1	35	1,9	11	3	26	1,9	FT
4	1	FF	M	5	CS	38	7	13	6	3	35	1,3	1	2	17	1,9	FT
5	7	KTT				104	18	30							63		EB

KÖZEPES ÁLLOMÁNY
FAKITERMEKLÉSI TERV

Összesen: 9,2 60 72 676 24,0

Sorsz.	Jelző sz.	Fafaj jele	Fafaj kód	Vágás éretts. kor.	Vágás éretts. mut.	Sürg.: Ter.: H.mód:	Sürg.: Ter.: H.mód:	Sürg.: Ter.: H.mód:
1	1	KTT	121	200	162	m ³ /ha	m ³ /részlet	m ³ /ha
2	1	GY	411	200	162			
3	1	MOT	131	200	162			
4	1	FF	221	200	162			
5	7	KTT	121	260	162			
Összesen								

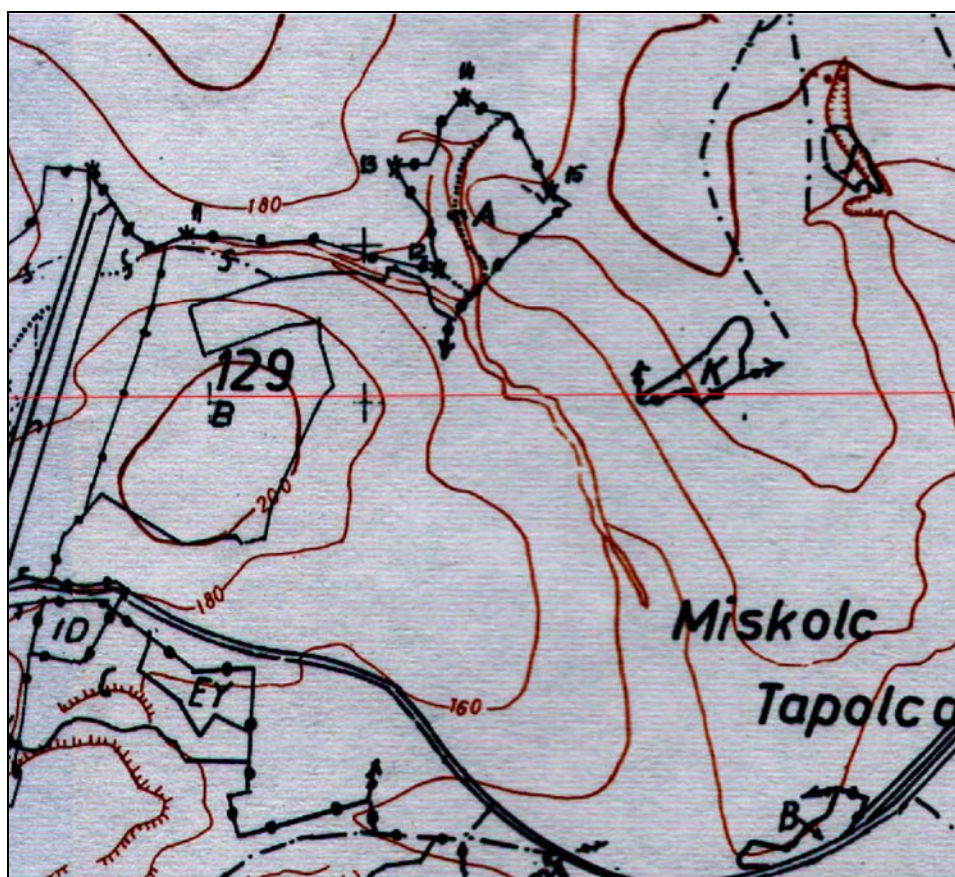
ERDŐSÍTÉSI TERV

Terület:	Jelleg:
1. vált. mód:	Fafaj Er. %
2. vált. mód:	Fafaj Er. %

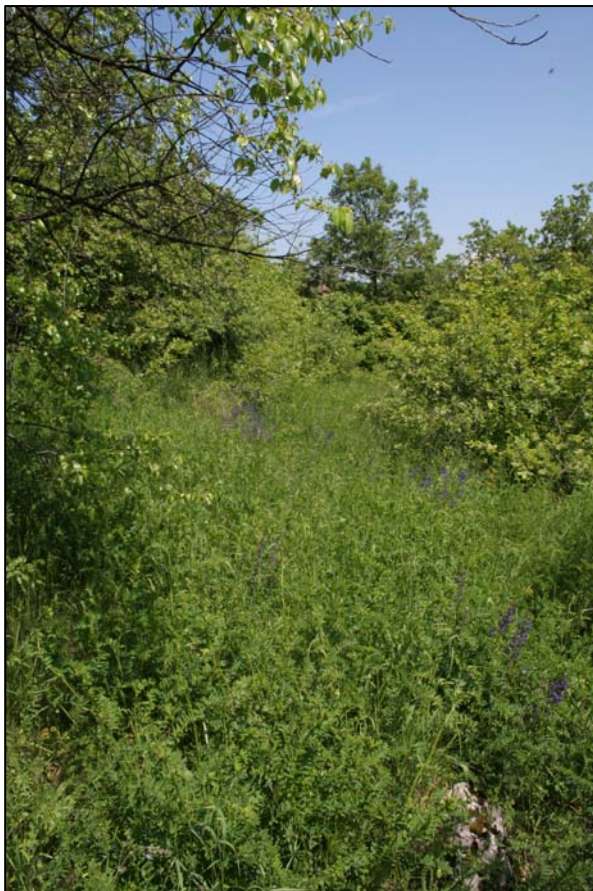
MEGJEGYZÉSEK:
IGÉN VÁLTOZATOS TERMŐHELY
IGÉN VESZES ZÁRÓDÁSÓ ÁLLOMÁNY
ELJEL KH XJ A TIT: KOPAR



Topográfiai térkép (EOV) másolata a telekhatár és az erdő rész-határ jelölésével



Erdészeti térkép-részlet másolata



Jellegzetes képek a Kiskövesről (sztyeppfolt; cserjésedő terület; pusztuló fekete fenyő)



Kilátás a Várhegyi kőfejtőre



Tarka kosbor



Bíboros kosbor



Magyar szegfű



Magyar zergevirág



Törpe nőszirm

