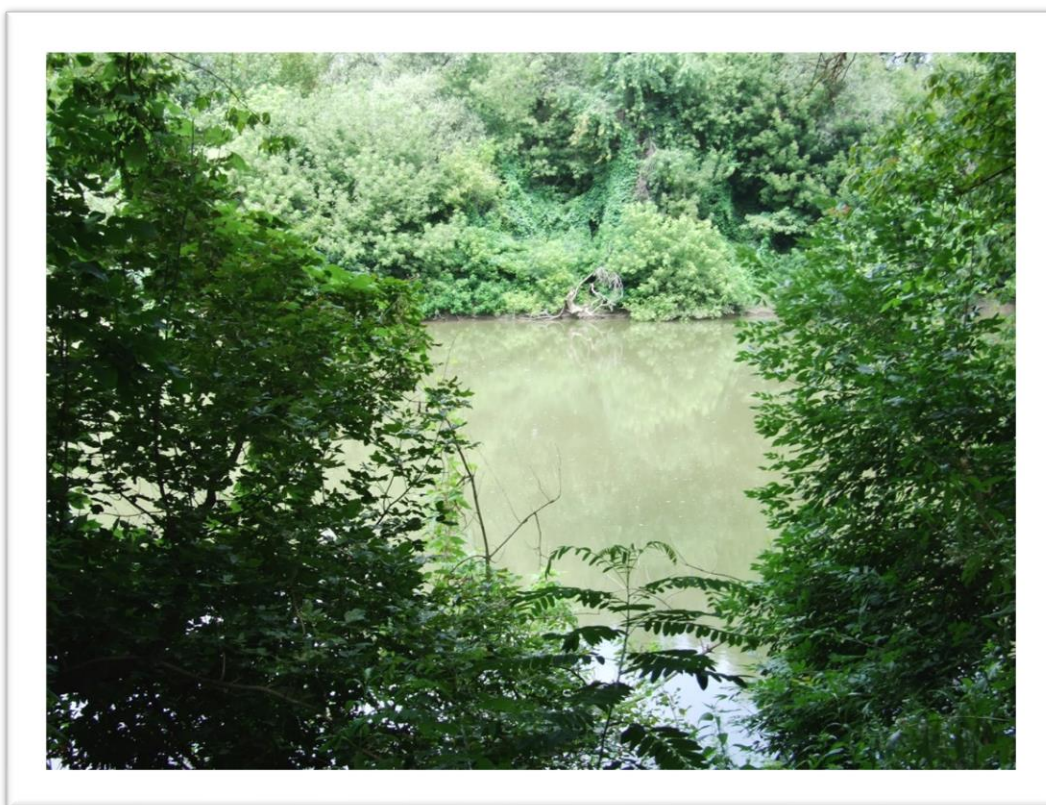


TISZAÚJVÁROSI TISZA-SZIGET
Tiszaújváros



TERMÉSZETVÉDELMI KEZELÉSI TERV

2024

TISZAÚJVÁROSI TISZA-SZIGET
Tiszaújváros
Természetvédelmi kezelési terv

Készítette:
Demeter Zoltán

Zöld Akció Egyesület, Miskolc
2024. július

I. A TERMÉSZETVÉDELMI KEZELÉSI TERVET MEGALAPOZÓ DOKUMENTÁCIÓ

1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1.1. Összefoglaló adatok

- Azonosító név: **Tiszaújvárosi Tisza-sziget**
- Törzskönyvi száma: **4/80/TT/04**
- Védetté nyilvánító jogszabály száma:
 - Tiszaújváros Önkormányzata Képviselő Testületének a 14/2012. (V.31.), 25/2011. (XII.01.), 19/2005. (VIII.31.) rendelettel módosított 24/2004. (VII.01.) rendelete a helyi értékek védelméről
 - Tiszaújváros Város Önkormányzata Képviselő-testületének 27/2017. (XII.21.) önkormányzati rendelete a településkép védelméről
- Nemzetközi egyezmény hatálya: A terület teljes egészében része a HUBN22096 kódszámú Tiszaújvárosi ártéri erdők különleges természetmegőrzési területnek.¹
- Egyéb védelmi kategória: Nemzeti Ökológiai Hálózat magterülete a teljes terület
- Terület: Törzskönyv szerint: 35,67 ha
Tulajdoni lap szerint: 54,67 ha
- Érintett megye: **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**
- Érintett település: **Tiszaújváros**
- A terület középpontjának földrajzi koordinátái: EOVS: 802283-287660
- Tengerszint feletti magasság: **93 m**
- A területet lefedő 1:10000-es EOVS-térkép szelvény-azonosítója: 78-212; 88-434
- Illetékes természetvédelmi hatóság: Tiszaújváros jegyzője
- Jogszabályban megjelölt természetvédelmi kezelő: „A védett értékek jó karbantartása, állapotuk megővése a tulajdonos kötelessége.” (24/2004. (VII.01.) rendelet)

1.2. A terület rendeltetése

„Tiszaújváros településképe és történelme szempontjából meghatározó épített és természeti értékek – tulajdonformára tekintet nélkül – a város és a nemzet kulturális kincsének részei, ezért megővésük, fenntartásuk, jelentőségükhöz méltó használatuk és megfelelő bemutatásuk közérdek. A helyi védelem célja a településnek és környezetének, valamint az ott található értékes építészeti, táji, az épített környezettel összefüggő természeti elemek jellegzetességének, hagyományos megjelenésének megőrzése.” (24/2004. (VII.01.) rendelet)

A Tisza-sziget védett területének legnagyobb része (25 ha) erdő művelési ágban van, de a több mint 24 ha-os szántó is gyakorlatilag erdősült, cserjésedett terület. Emellett több mint 7 ha legelőként szerepel a tulajdoni lapokon.

A területen 1 db mezőgazdasági támogatásra nem jogosító MEPAZ blokk került kijelölésre. További jellemzők:

- nitrátérzékeny természeti terület
- gyenge minőségű, mennyiségű felszín közeli, felszín alatti víztesttel érintett blokk
- gyenge ökológiai, kémiai állapotú felszíni víztest vízgyűjtő területével érintett blokk
- árvíz veszélyeztetett terület

¹ <https://www.bnpi.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek> (HUBN 22096 Tiszaújvárosi ártéri erdők)

1.3. A terület jogi helyzete

Helyi jelentőségű természetvédelmi terület

Natura 2000 terület: a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendeletben kihirdetett és a 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet mellékleteiben közzétett Natura 2000 hálózathoz tartozó, *Tiszaújvárosi ártéri erdők* megnevezésű, HUBN22096 területkódon nyilvántartott kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület része

1.4. A terület elhelyezkedése, határai

ország: Magyar Köztársaság

vármegye: Borsod-Abaúj-Zemplén

kistáj: Borsodi-ártér

községhatár: Tiszaújváros

helyrajzi szám: belterület 1800abc; 1801abcd; 1802

területe: Törzskönyv szerint: 35,67 ha

Tulajdoni lap szerint: 54,67 ha

középpont EOY koordinátái: 802283-287660

1.5. Tulajdonviszonyok, kezelői-használati jogok

- Érintett földrészlet: 1800abc; 1801abcd: tulajdonos Tiszaújváros Város Önkormányzata

1802: tulajdonos: Magyar Állam (kezelő: Észak-Magyarországi Vízügyi

Igazgatóság)

- Erdőgazdálkodó: Tiszaújváros Város Önkormányzata (28 A, B, C, D), Észak-Magyarországi Vízügyi Igazgatóság (29A)

- Vadgazdálkodó: Tiszaújvárosi Vadásztársaság

1.6. A területre vonatkozó tervezési és egyéb előírások

Vadgazdálkodási üzemterv:

- vadgazdálkodási tájegység: Bükkalja-taktaközi VGTE (205)
- vadgazdálkodási egység: 655400
- vadgazdálkodó: Tiszaújvárosi Vadásztársaság (azonosító szám: 05-655400-205, 3580 Tiszaújváros, Babits M. u. 38., képviselő: Bereczki András, kapcsolattartó: Csató Gábor)
- vadgazdálkodási üzemterv elkészítése: 2018

A 10 évre szóló üzemtervben nincsenek kiemelt előírások a helyi védettséget élvező területekre. A legnagyobb jelentőségű vadfaj az őz, melynek állománya folyamatosan növekszik, a növekvő terítékszám mellett is.

Erdőgazdálkodási üzemterv:

A védett terület erdőtervezése 2020-2021 években zajlott. Az érintett erdőrészletek vágásos üzemmódban lévő puhafás származék erdők. A Dél-Borsodi erdőtervezési körzet 2030-ig hatályos erdőterv mellékleteként szereplő és a helyi jelentőségű védett területre vonatkozó erdőrészlet leíró lapokon 28A, 28B, 28C, 28D, 29A erdőrészletekre az általános részben a védettség fokaként „nem védett terület” bejegyzés lett föltüntetve.

Településrendezési –és területrendezési terv:

A településrendezési tervben ugyan nem, de a 27/2017 (XII.21.) számú, a településkép védelméről szóló önkormányzati rendelet függelékében szerepel a Tisza-sziget helyi védettsége.

A Tiszaújváros 1801 helyrajzi számú ingatlan egy részére (2,5 ha), az MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft. jogosultságára vezetékjogot (Tiszapalkonya-Tiszaörs-TVK 120 kV-os elektromos vezetékek) jegyezték be 2010-ben.

Az 1801 és 1802 hrsz ingatlanokon 550 m²-en az MVM Tisza Erőmű Kft. rendelkezik vezetékjoggal.

1.7. A természetvédelmi kezelés szervezete és infrastruktúrája

- A természetvédelmi kezelési terv készítője: Zöld Akció Egyesület, Miskolc
- A természetvédelmi kezelés feladatait ellátó szervezetek: Tiszaújváros Város Önkormányzata, Észak-Magyarországi Vízügyi Igazgatóság,
- A természetvédelmi kezelés megvalósításához rendelkezésre álló tárgyi feltételek: A tulajdonosoknál és az erdőgazdálkodónál rendelkezésre állnak.

2. LEÍRÁS

2.1. Fizikai jellemzők

2.1.1. Klimatikus viszonyok

Magyarország Kistájainak Katasztere alapján a terület a mérsékelt meleg, száraz éghajlati típusba tartozik.

A HungaroMet Nonprofit Zrt. tiszaújvárosi automata mérőállomásának adatait elemezve², megállapítható az éves átlaghőmérséklet több mint 1 Celsius fokos emelkedése az elmúlt 18 évben. A 2010-ben megjelent kistájkataszterben³ még 10 Celsius fokos sokéves átlaghőmérséklet szerepel, a vizsgált időszak átlaga viszont már 11 fok felett van. A melegedő tendenciát mutatja az is, hogy 2006-2014 között még 6 év átlaghőmérséklete volt átlag alatti, 2015-2023 között pedig 6 év esetében átlag feletti éves adatokkal szembesülünk.

A kiindulási 2006. év 9,5 °C éves átlaghőmérsékletéhez képest 2023-ban már 12,1 °C értékkel számolhatunk. Nem sokkal maradt el ettől a 2018. és 2019. év átlaghőmérséklete sem (11,9 és 11,8 °C).

A melegedés elsősorban nem a legmelegebb hónapnak számító júliusi átlaghőmérséklet változásából ered: 22,24 °C átlag 2006-2023 között, 20,8 - 23,9 °C közötti ingadozással. A leghidegebb januári hónap átlaghőmérsékletének változása már érdekesebb: -0,8 °C átlag 2006-2023 között, -7,4 – 3,9 °C közötti ingadozással, ami a hőmérsékleti szélsőségek növekedését is mutatja.

² https://odp.met.hu/climate/observations_hungary/daily/historical/

³ Dövényi, Z. (szerk.) (2010): Magyarország kistájainak katasztere. MTA Földrajztudományi Kutató Intézet, Budapest, 876 pp.

A szeptember és októberi hónapok átlaghőmérsékletének változása viszont jól követi az éves adatok változások trendjét. A vizsgált időszak első felében még 15,97 és 10,03 °C a két hónap havi átlaghőmérséklete, míg 2015-2023 között már 17,04 és 10,97 °C, azaz itt is tetten érhető az 1 Celsius fokos emelkedés egészen rövid időszak alatt is.

A védett területen lényeges figyelembe venni a kialakult mikroklimatikus viszonyokat is (Sajó és Tisza folyók hatása, település közelsége, fás vegetáció jelenléte).

2006-2022 között az időszak éves átlagos csapadékmennyisége 525 mm. A szélső értékek 353,2 és 945,5 mm között változnak. Ez a különbség szintén arra hívja fel a figyelmet, hogy erős ingadozás jellemzi a térség csapadékviszonyait. A csapadék eloszlását tekintve Tiszaújvárosra a május-július közötti csapadékmaximum, ill. a téli, kora tavaszi csapadékminimum a jellemző.

A területen az északi 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 további emelkedésével kell számolni, mely a kánikulai napok mennyiségének növekedését is jelenti. A téli időszak enyhülése is látszik, a kora tavasz szárazabbá és hidegebbé válása mellett, azaz a szélsőségek gyakorisága nő. A hőmérséklet várható növekedésével együtt a szélsőséges csapadékmennyiségek veszélye is emelkedik. 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.

2.1.2. Hidrológiai viszonyok

A terület a Tisza folyó és az erőművi Üzemvíz-csatorna között található, így áradások idején – főként a tavaszi és a nyári hónapokban - időszakosan víz alá is kerülhet. A talajvíz mélysége 2–4 m között van. Kémiai jellege kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos. A rétegvíz mennyisége csekély, a kutak sekélyek, de bővizűek. Tiszaújváros strandkútja 62 °C-os hévizet szolgáltat.

2.1.3. Geomorfológia

A terület ártéri szintű, tökéletes síkság, 92 m tengerszint feletti magasságban. Kis átlagos relatív reliefű, egyhangú felszínű. A gyenge lejtésviszonyok miatt gyakoriak a rossz lefolyású területek, uralkodóak a nagy kiterjedésű laposok. Felszíni megjelenésébe változatosságot a Tisza és a Sajó–Hernád folyók korábbi futásirányát jelző elhagyott folyómeder-generációk visznek.

2.1.4. Geológia-hidrogeológia

A Borsodi-árteret kavicsos, ill. homokos hordalékkúp-felszín jellemzi. A korábbi lefolyást jelző, gyengébben kiemelkedő részek közti mélyedésben öntésiszap található, a nagyobb kiterjedésű mocsaras laposokra tőzeges kotus talajok a jellemzőek. K felé a felszín közelében a finomabb, elsősorban löszös, iszapos anyagok az uralkodóak. Ezek fedik be az egykori bükki hordalékkúp D-i, homokosabb részét. Az anyagok széttelepítésében a holocénban megjelenő Tisza is részt vett. A pleisztocén végén a korábbi hordalékkúp felszínen a kavicsos jelleg miatt kevés helyen futóhomok formák is keletkeztek; ezeket gyakran löszös homok fedi.

2.1.5. Talajtakaró

Az ártéri kistáj talajai részben a Tisza öntésanyagain, részben a néhány deciméterrel, helyenként méterrel magasabb löszös üledékeken alakultak ki. A Tiszát vályog mechanikai összetételű, mészmentes, átlagosan 0,5% szervesanyag-tartalmú nyers öntéstalajok szegélyezik. A Tiszához csatlakozó ártéri terület vályog, agyagos vályog fizikai féleségű öntés réti talajainak szervesanyag-tartalma 1% körüli, s főként szántó és rét-legelő hasznosítás jellemzi őket. A Sajó–Hernád-sík szomszédságában lévő löszös kiemelkedéseken alföldi mészlepedékes és réti csernozjom talajok vannak.

2.2. Biológiai jellemzők

2.2.1. Vegetáció, növénytakarók

A Tisza-sziget kialakulásának kezdeti szakaszai a második katonai fölmérés térképén (1858) tűnnek föl először. Az első katonai felmérésen (1783) a Tiszaszederkény mellett futó Tisza kanyarulatban még nincs ábrázolva semmiféle sziget a folyóban. A sziget fejlődése a második katonai felméréstől követhető nyomon. Ekkor a térkép Tiszaszederkénytől délre lévő Tisza kanyarulatban feltöltődő területként ábrázol. A kanyar felső és alsó részén a folyami adottságok miatt rév is üzemelt. Ezt a kanyar a már jól láthatóan lefűződőben van a vízfolyás jobb partját részben mocsaras fenyves terület kíséri. Ennek a területrésznek a határában ekkor még az élő vízzel időnként összeköttetésben lévő vízfelület volt (ld. Kákóczi B. 2016 p. 50, 21. ábra)⁴. Vélhetően ez már az a mederág lehetett, amely a későbbiekben lefűzte azt a területet (szigetet), amelyen a Tiszapalkonyai hőerőmű zagykazettáit hozták létre. (Az egykori lefűződött kanyar a mára már föl hagyott pernyelerakó K-i határában rajzolódik ki.) A Habsburg-Birodalom Kataszteri térképén a Tiszaszederkényt 1889-ben ábrázoló szelvényen a mai Tisza-sziget É-i csücskénél egy kisebb szigetet ábrázoltak az oldalazó mozgással már Ny-ra mozdult Tisza mederben. A jelenlegi Tisza-sziget helyén alárendelten kisparcellás földek és nagyrészt fákkal tarkított feltehetően üde gyepek lehettek, amire a területhez közel ábrázolt gémeskút is utal. (lásd még Kákóczi B. 2016 p. 49.) Viszont a térképen a jelenlegi Tisza-sziget K-i partvonalával megegyező irányú „Átvágás” néven megírt csatorna is látszik, aminek iránya a Tisza-sziget K-i oldalát határoló jelenlegi Tisza mederrel megegyező irányú. Tehát mindezekből arra következtetünk, hogy a 18-19. sz. –ban Ny-felé oldalazó Tisza jelenlegi medrét az „Átvágás” csatorna jelölte ki, és a Ny-i parton aztán a Tisza II. hőerőmű építése idején alakították ki azt az üzemi csatornát amely, a Tiszát kísérő parti területből a jelenlegi Tisza-sziget Ny-i partvonalát kialakította. Ezen a területen, amiből a mai Tisza-sziget ki lett „szakítva” a felszín, Zólyomi Bálint Magyarország potenciális vegetáció térképe ártéri ligeterdővel és mocsarakkal jellemezte⁵. Less Nándor Borsod-Abaúj-Zemplén megyére aktualizált potenciális vegetáció térképe szerint a mai Tisza-sziget helyén nagyrészt hínárnövényzettel és kisebb részben nádas mocsarakkal tarkított terület volt. (Less N. 1990)⁶.

A vegetáció mai képét a területen puhafaliget (*Salicion albae*) jellemzi fűzligetekkel, fehérnyár-ligetekkel és ezek jellegtelen újulataival. Az erdőtelepítés során nemes nyár is bekerült a területre. Mint ártéri folyó menti térségben, nagyon erőteljes a gyalogakác (*Amorpha fruticosa*) és az amerikai kőris (*Fraxinus pennsylvanica*) és a zöld juhar (*Acer negundo*) jelenléte.

⁴ Dr. Kákóczi B. (2016): A szederkényi uradalom történeti földrajza

⁵ Zólyomi Bálint (1989) természetes növénytakaró, 1:1 500 000. In: Pécsi, (szerk.) Magyarország nemzeti atlasza. Kartográfiai Vállalat, Budapest, 89. old.

⁶ Less N. (1990) Borsod-Abaúj-Zemplén megye aktualizált potenciális vegetáció térképe. Kézirat.

2.2.2. Flóra

A terület a Magyar flóratartomány (Pannonicum), Alföld flóraidék (Eupannonicum), Tiszántúl flórajárásába tartozik.

A helyi védett területen, az eddig végzett felmérések szerint az alábbi jellemző fajok fordulnak elő.

1. táblázat: A helyi jelentőségű természetvédelmi területen fellelhető jellemző növényfajok (Készült terepi adatfölvétel és a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság biotikai adatbázisa alapján. A biotikai adatbázisból származó adatokat dőlt karakterekkel jelöltük.)

Magyar név	Tudományos név	Előfordulás/ példány	Természetvédelmi helyzet	Pénzben kifejezett természetvédelmi érték (Ft)
Közönséges nád	Phragmites australis	szórványos		
Nyári tőzike	<i>Leucojum aestivum</i>	szórványos	védett	5 000
Erdei szálkaperje	Brachypodium sylvaticum	szórványos	nem védett	
Meddő rozsnok	Bromus sterilis	szórványos	nem védett	
Mocsári sás	Carex acutiformis	szórványos	nem védett	
Kerekrepekény	Glechoma hederacea	gyakori	nem védett	
Podagrafü	Aegopodium podagraria	szórványos	nem védett	
Vérehulló fecskefü	Chelidonium majus	szórványos	nem védett	
Ragadós galaj	Galium aparine	gyakori	nem védett	
Szőrös kenderkefü	Galeopsis speciosa	ritka	nem védett	
Nagy csalán	Urtica dioica	gyakori	nem védett	
Hagymaszagú kányazsombor	Alliaria petiolata	szórványos	nem védett	
Lapulevelű keserűfü	Persicaria lapathifolia	szórványos	nem védett	
Közönséges tyúkhúr	Stellaria media	gyakori	nem védett	
Ürömlevelű parlagfü	Ambrosia artemisiifolia	gyakori	nem védett INV*	
Betyárkóró	Conyza canadensis	gyakori	nem védett	
Kanadai aranyvessző	Solidago canadensis agg.	gyakori	nem védett	
Ebszőlő	Solanum dulcamara	szórványos	nem védett	
Mezei aszat	Cirsium arvense	előfordul	nem védett	
Nagy csalán	Urtica dioica	foltokban	nem védett	
Nagy útifü	Plantago major	elszórtan	nem védett	
Mezei katáng	Cichorium intybus	elszórtan	nem védett	
Csomós ebír	Dactylis glomerata	jellemző	nem védett	
Farkasalma	Aristolochia clematitis	előfordul	nem védett	
Egynyári seprence	Erigeron annuus	elszórtan	nem védett	
Fekete üröm	Artemisia vulgaris	előfordul	nem védett	
Pénzlevelű lizinka	Lysimachia nummularia	előfordul	nem védett	
Vízi peszérce	Lycopus europaeus	előfordul	nem védett	
Komló	Humulus lupulus	gyakori	nem védett	
Földi szeder	Rubus sp.	foltokban	nem védett	
Parti szőlő	Vitis vulpina	gyakori	nem védett	

Borostyánszőlő	Parthenocissus inserta	szórványos	nem védett	
Fehér akác	Robinia pseudo-acacia	szórványos	nem védett INV*	
Törékeny fűz	Salix fragilis	foltokban	nem védett	
Vénic szil	Ulmus laevis	előfordul	nem védett	
Amerikai kőris	Fraxinus pennsylvanica	gyakori	nem védett INV*	
Gyalogakác	Amorpha fruticosa	tömeges	nem védett INV*	
Zöld juhar	Acer negundo	tömeges	nem védett INV*	
Magas kőris	Fraxinus excelsior	ritka	nem védett	
Szürke nyár	Populus x canescens	gyakori	nem védett	
Fehér nyár	Populus alba	szórványos	nem védett	
Fekete nyár	Populus nigra	gyakori	nem védett	
Nemes nyár	Populus x sp.	gyakori	nem védett	
Nyugati ostorfa	Celthsis occidentalis	előfordul	nem védett	
Közönséges dió	Juglans regia	előfordul	nem védett	
Veresgyűrű som	Cornus sanguinea	gyakori	nem védett	
Kányabangita	Viburnum opulus	előfordul	nem védett	

INV*: nem őshonos inváziós fajként nyilvántartott özönnövények a 269/2007. (X. 18.) Korm. rendelet alapján

A területen élesen elválik a nem erdőtervezett vízparti természetközeli galériaerdő maradványok sávja, a természetközeli erdőtervezett ártéri puhafás erdők és a telepített nyaras területeitől, a Tisza-sziget középső részén található spontán terjedő kezeletlen gyalogakácos élőhelyek növényzete. A szántó művelési ágban lévő 1801a és a gyepterület művelési ágban lévő 1800c helyrajzi számú területeken megtelepedett és spontán terjedő gyakorlatilag monodomináns gyalogakác szinte járhatatlan sűrűségű. Ennek a területnek a természetvédelmi szempontokat szem előtt tartó kezelése a helyi védett és egyben Natura 2000 élőhelyen elengedhetetlen. A nagy folyóink mentén az áradásokkal érintett puhafás ligeterdők inváziós fajokkal amerikai kőris (*Fraxinus pennsylvanica*), zöld juhar (*Acer negundo*), gyalogakác (*Amorpha fruticosa*) terheltek, de idősebb állományaik szépen fejlett és koros nyarakkal, füzekkel, vénic szilekkel, tájképileg mégis tetszetősek. Hasonló a helyzet a Tisza-sziget jobbára természetes mageredetű erdőtervezett állományaira vonatkozóan is. A sziget erdőállományainak fajkészlete átlagos, fás szárú özönnövény-terheltsége helyenként magas.

A területen egy védett növényfajt észleltünk, közösségi jelentőségű növényfaj a felmérés idején nem fordult elő.

2.2.3. Fauna

A terület élővilága nem különbözik jellegzetesen a szomszédos Tisza menti ártéri puhafaligetek, fűzligetek, fehérvár-ligetek élővilágától. A tartósabban megmaradó állóvizek hiánya miatt vízimadarakban szegény a terület. A Tisza mentén jelen lévő eurázsiai hód (*Castor fiber*) állomány rágásnyomai több ponton észlelhetők a Tisza-sziget teljes területén a part menti ligeterdőkben. A sziget vaddisznó állományáról a túrásnyomok tanúskodnak.

2. táblázat: A helyi jelentőségű természetvédelmi területen fellelhető jellemző gerinctelen és gerinces fajok. (Készült terepi adatfölvétel és a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság biotikai adatbázisa alapján. A biotikai adatbázisból származó adatokat dőlt karakterekkel jelöltük.)

Fajnév	Tud. név	Egyedszám	Természetvédelmi helyzet	Pénzben kifejezett természetvédelmi érték (Ft)
Nagy szarvasbogár	<i>Lucanus cervus</i>	szórványos szaporodóhely	V, EK faj	10 000
Kis tavaszi araszló	<i>Boudinotiana puella</i>	szórványos szaporodóhely	V	5 000
Atalanta lepke	<i>Vanessa atalanta</i>	szórványos szaporodóhely	V	5 000
Vöröshasú unka	<i>Bombina bombina</i>	gyakori, szaporodóhely	V, EK faj	10 000
Erdei béka	<i>Rana dalmatina</i>	szórványos, szaporodóhely	V	10 000
Zöld levelibéka	<i>Hyla arborea</i>	gyakori, szaporodóhely	V	10 000
Fehér gólya	<i>Ciconia ciconia</i>	szórványos, táplálkozóhely	FV, EK faj	100 000
Rétisas	<i>Haliaeetus albicilla</i>	szórványos táplálkozóterület	FV, EK faj	1 000 000
Karvaly	<i>Accipiter nisus</i>	szórványos, táplálkozóhely	V	50 000
Szürke gém	<i>Ardea cinerea</i>	ritka táplálkozóhely	V	50 000
Egerészölyv	<i>Buteo buteo</i>	szórványos, szaporodóhely	V	25 000
Kakukk	<i>Cuculus canorus</i>	gyakori szaporodóhely	V	50 000
Molnár fecske	<i>Delichon urbicum</i>	szórványos, táplálkozóterület	V	50 000
Nagy fakopáncs	<i>Dendrocopos major</i>	szórványos, szaporodóhely	V	25 000
Fekete harkály	<i>Dryocopus martius</i>	szórványos, táplálkozóterület	V, EK faj	50 000
Erdei pinta	<i>Fringilla coelebs</i>	gyakori, szaporodóhely	V	25 000
Kék cinege	<i>Parus caeruleus</i>	szórványos, szaporodóhely	V	25 000
Szécinege	<i>Parus major</i>	gyakori, szaporodóhely	V	25 000
Ökörszem	<i>Troglodytes troglodytes</i>	szórványos szaporodóhely	V	25000
Csuszka	<i>Sitta europaea</i>	szórványos, szaporodóhely	V	25 000

Füsti fecske	Hirundo rustica	szórványos, táplálkozóterület	V	50 000
Fülemüle	Luscinia megarhynchos	gyakori, szaporodóhely	V	25 000
Bakcsó	Nycticorax nycticorax	ritka, táplálkozóterület	FV, EK faj	100 000
Sárgarigó	Oriolus oriolus	szórványos, szaporodóhely	V	25 000
Mezei veréb	Passer montanus	gyakori, táplálkozóterület	V	25 000
Vadgerle	Streptopelia turtur	szórványos, szaporodóhely	V	50 000
Seregély	Sturnus vulgaris	gyakori, szaporodóhely	V	25 000
<i>Fekete rigó</i>	<i>Turdus merula</i>	<i>szórványos, szaporodóhely</i>	<i>V</i>	<i>25 000</i>
<i>Eurázsiai hód</i>	<i>Castor fiber</i>	<i>szórványos</i>	<i>V, EK faj</i>	<i>50 000</i>
Borz	Meles meles	szórványos, szaporodóhely	vadászható	
Vaddisznó	Sus scrofa	gyakori, szaporodóhely	vadászható	
Dám	Dama dama	szórványos	vadászható	

- V: Védett faj

- FV: Fokozottan védett faj

- EK faj: Európai Közösségben jelentős fajok listáján szerepel

2.3. Gazdasági, társadalmi és kulturális jellemzők

2.3.1. Erdőgazdálkodás:

A Tisza-szigeten a 28A, 28B, 28C, 28D és a 29A területek erdőtervezettek.

A 28A, 28B, 28C, 28D erdőrészek bejegyzett gazdálkodója a Tiszaújváros Város Önkormányzata, a 29A jelű erdőrészlet bejegyzett gazdálkodója az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság (ÉMVIK).

Az erdőtervezett területeken a gazdálkodás az 000327/008/2022 NFK határozat alapján történik. A Dél-borsodi erdőtervezési körzethez tartozó érintett területeken az erdőtervezés 2020-21-ben zajlott. A hatályos erdőterv 2030-ig érvényes.

2.3.2. Vadgazdálkodás:

A területen az érvényben lévő vadgazdálkodási terv szerint folyik a vadgazdálkodás. A vadgazdálkodó a Tiszaújvárosi Vadásztársaság. A vadgazdálkodási tervben nincsenek a helyi védeltséget figyelembe vevő előírások.

A területen a vadásztársaság magaslest telepített és automata etetővel ellátott szórót üzemeltet.

2.3.3. Idegenforgalom, turizmus

A helyi védett területet a turista forgalom gyakorlatilag nem érinti. A Tisza-szigetet főlkereső látogatók gyakorlatilag a Sziget Csárdáig jutnak el.

A Tisza-szigetet határoló vízterek vízi sportok és vízi kishajós turizmus által érintettek. Ez a tevékenység a Tisza-sziget élővilágát gyakorlatilag nem zavarja.

A helyi jelentőségű védett terület Tiszaújváros irányából a Sziget Csárda irányába lehajtva a csárda épülete előtt az aszfalt útról K-i irányba kiágazó földúton közelíthető meg.

2.3.4. Települési viszonyok

A helyi jelentőségű védett terület Tiszaújváros DK-i határában fekszik, a nem mentett ártéri oldalon. A helyi lakosság védett területre gyakorolt hatása alárendelt, a horgászat a területen alárendelt.

2.3.5. Oktatás, bemutatás

A terület turisztikai, oktatási és bemutatási jellege egyelőre alul reprezentált. Ennek oka a lakott területtől való relatív távolsága, gyakori előntöttsége és nehezen járhatósága.

„Borsod-Abaúj-Zemplén megye helyi jelentőségű védett értékeiről” c. a miskolci Zöld Akció Egyesület kiadásában megjelent ismeretterjesztő kiadvány. <https://zoldakcio.hu/wp-content/uploads/helyivedettbaz.pdf>

2012-ban egy országos fölmérés készült a hazai helyi jelentőségű természetvédelmi területeiről. A felmérést követően tematikus térképek is készültek az egyes helyszínekről, minden vármegye vonatkozásában. A természetvédelmi területeket a program során elkészült „Rejtett tájakon” három részes film mutatja be. A fölmérés eredményei a Pro Vértes alapítvány honlapján érhetőek el:

<https://provertes.hu/index.php/termeszeti-ertekek-es-vedelmuk/helyi-vedett-teruletek-magyarorszagon/277-borsod-abauj-zemplen-megye-helyi-jelentosegu-termeszetvedelmi-teruletei>

<https://provertes.hu/index.php/filmek>

A terület határán nincs kihelyezve a védettséget feltüntető hatósági tábla.

2.3.6. Kutatás:

A védett terület kutatásnak jelenleg nem tárgya. Természetvédelmi felügyeletét a Bükk Nemzeti Park Természetvédelmi Őrszolgálat látja el. A terület biotikai adatait az Őrszolgálat gyűjti, és ezek a Bükk Nemzeti Park adatbázisában kerülnek feldolgozásra és tárolásra.

2.3.7. Egyéb használat:

A Tisza-sziget Ny-i harmadában MVM-ÉMÁSZ nagyfeszültségű vezeték tartóoszlopsora halad, amelynek biztonsági zónáját az áramszolgáltató szükséges időközönként kitisztíttatja.

2.3.8. Kultúrtörténeti értékek

A védett területen nincs.

2.3.9. Táji értékek

A Tisza-sziget természetközeli puhafás ligetei, koros fáival lokális tájképi értéket jelent.

2.4. Adatbázisok

2.4.1. Számítógépes adatbázisok

Bükk Nemzeti Park Igazgatóság biotikai adatbázisa.

2.4.2. A védett érték környezetére vonatkozó térképanyag

EOV: 78-212 (M=1:10000)

EOV: 88-434 (M=1:10000)

2.4.3. A területre vonatkozó légifotó-anyagok

A területre vonatkozó történeti légifotók az alábbi helyeken érhetőek el:

<https://www.e-epites.hu/e-kozmu>

- ortofotó 2005, 2023

<https://www.fentrol.hu/hu/>

-1965-0397-0046

-1972-0155-3103

-1972-0155-3132

-1972-0155-3140

-1972-0155-3180

-1972-0156-3200

-1980-0259-7601

-1980-0260-7625

-1981-0244-8489

-1981-0205-5074

-1981-0244-8486

-1981-0244-8488

-1981-0244-8489

-1981-0244-8498

-1981-0244-8501

-1981-0244-8505

-1981-0244-8506

-1981-0244-8507

-1981-0246-9086

-1981-0246-9087

3. CÉLKITŰZÉSEK MEGHATÁROZÁSA

3.1. A terület értékelése

3.1.1. A természetvédelmi jelentőség értékelése

Kritérium	Minősítő jellemző	Jelentőség
Méret	A védetté nyilvánító rendelet, amely a helyi értékek védelmére vonatkozik, a helyi jelentőségű természetvédelmi terület helyrajzi számát tartalmazza. A törzskönyv szerint az érintett terület 35,6 ha.	Bár a Tisza-sziget „mesterséges” mederosztással létrejött tájképi elem, jelenleg az élő Tisza legnagyobb szigete, természetközeli puhafás ligeterdő foltokkal.
Diverzitás	A védett terület növényzeti diverzitása alapján a puhafás fűz-nyár ártéri erdők jellegzetes képviselője.	A lombkoronaszintben is egyre terjedő inváziós fafajok a megfelelő kezelés hiányában diverzitáscsökkentő hatásúak lesznek.
Természetesség	Természetközeli, természetszerű	Az erdőtervezett állományok természetes vízjárású területen kialakult mageredetű természetközeli állományok, melyek idős faegyedeket és szórványosan holt fákat is tartalmaznak.
Ritkaság	Egyedülálló méretű sziget a Tisza magyarországi szakaszán, mesterséges kialakítása ellenére is.	Helyi viszonylatban jelentős, mert a környező hasonló adottságú területeket szántóföldi gazdálkodásba vonták.
Sérülékenységi	Fokozottan sérülékeny	Természetes és emberi hatások is veszélyeztethetik. (Éghajlatváltozás, humán károsítás)
Jellemzőség	Vegetáció: a földrajzi viszonyokra jellemző Flóra: vegetációtípusokra jellemző	→
Elhelyezkedés	Az ökológiai hálózatban ökológiai folyosó - jelentőségű élőhely	→
Terület-történet	A terület történetére vonatkozó leírást az alábbi kiadvány tartalmaz. (Dr. Kákóczki Balázs: A szederkényi uradalom történeti földrajza. Tiszaújváros Város Önkormányzata: Grafol Print Kft., 2016. p. 80-86.)	
Potenciális természetvédelmi érték	A természetközeli ártéri erdőfoltok. Állományaik jórészt természetes eredetűek. A fák között szórványosan méretes fehér és fekete nyarak is megmaradtak. Nem ritkák a tekintélyes magasságú és törzskerületű példányok sem. Ezen az élőhelyen fordul elő szórványosan a védett nyári tőzike (<i>Leucjum vernum</i>) is. Az erdőfoltok különböző mértékben terheltek az idegenhonos fajokkal. Az ártéri erdőkre jellemzően az erőteljes újulat a liánszerűen kapaszkodó növényfajok komló (<i>Humulus lupulus</i>) vadszőlő fajok (<i>Parthenocissus sp.</i> , <i>Vitis sp.</i>) miatt az erdős területek átjárhatósága nehézkes, és leginkább csak a vadászok által kitaposott nyomvonalakon lehetséges, de ez az állapot kedvező feltételeket teremt az élővilág zavartalanságának fenntartásához.	→

Különleges tudományos jelentőség	A terület a korábbi években nem volt szisztematikus kutatások területe, emiatt egyelőre különleges tudományos jelentőségéről nincs tudomásunk.	→
---	--	---

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 klimatikus viszonyoknak megfelelő társulások a jellemzőek.

A területen jelenleg 1 védett növényfajról tudunk.

3.2. Ideális természetvédelmi célkitűzések

A folyók alacsonyárterén kialakult típusos puhafás ártéri erdő állományok 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. Klimatikus szárazodás. Az idegenhonos fajok jelenléte és terjedése.
Emberi hatások		Nem megfelelő használat. Szennyezés, a víztér tápanyagháztartásának és hőmérsékletének kedvezőtlen megváltozása. Taposás, a parti fás szárú vegetáció túlzott irtása, eltávolítása. Idegenhonos fajok behurcolása

3.3.2. A természetvédelmi kezelés korlátai

A terület kezelői a Tiszaújvárosi Önkormányzat és az Észak-Magyarországi Vízügyi Igazgatóság. A területen a tulajdonos az 1802 hrsz kivételével Tiszaújváros Város Önkormányzata, aki a helyi természeti és épített értékek védelmét, a táji, az épített környezettel összefüggő természeti elemek jellegzetességének, hagyományos megjelenésének megőrzését tűzte ki célul.

A területen - jelen terv elkészítésének idején - az elszaporodott és nagy területfoglalású, kezelés nélküli invazív gyalogakác állomány képezi a természetvédelmi kezelés korlátját. Az inváziós faj/fajok visszaszorítását területfoglalását minél előbb el kell kezdeni, mert a kezelői feladatok elmaradása a terület degradációját siettet, a természetközeli élőhelyeket veszélyeztet. A kezelési feladatok késleltetése egyre jelentősebb anyagi ráfordítást kíván.

3.3.3. A korlátozó tényezők hatása az ideális célkitűzésekre

A közeli vizek a természetes eredetű klimatikus szárazodás, kedvezőtlen hatásai csökkenteni tudják. A vízszennyezés, a fokozott zavarás és az inváziós fajok terjedése negatív irányba befolyásolhatja az élőhelyek jövőjét.

4. GYAKORLATI CÉLKITŰZÉSEK, STRATÉGIÁK ÉS FELADATOK **MEGHATÁROZÁSA**

4.1. Gyakorlati célkitűzések

A természetközeli társulások megőrzése.

Az idegenhonos özőnfajok viisszaszorítása, erdősités.

A védett fajok megőrzése, a túlzott zavarás mérséklése, a fészkelő fajok egyedszámának fenntartása miatt.

Az élőhelyek állapotát jelző fajok kutatása.

Természeti értékek bemutatásának lehetősége, oktatási hasznosítása.

4.2. Természetvédelmi stratégiák

4.2.1. Élőhelyek kezelése, fenntartása

Az erdőtervezett élőhelyeken a termőhelynek és az erdei társulások természetességét megőrző és támogató művelési módszerek alkalmazása, melynek hangsúlyos eleme kell, hogy legyen az inváziós fajok csökkentése, eltávolítása.

A jelenleg nem erdőtervezett szántó művelési ágbán lévő 1801a hrsz., 1800 bc hrsz. legelő művelési águ önkormányzati tulajdonban lévő területek bevonásával hosszú távú stratégiát javasolt kidolgozni a terület erdősitésére, pl. parkerdő kialakítására. Így a gyakorlatilag szinte járhatatlan tájképileg sem kedvező megjelenésű gyalogakácos cserjés állomány viisszaszorítható lenne. Jelen helyzetben ezeken az élőhelyeken a természeti állapot erősen leromlott, a gondosan tervezett élőhelykezeléssel a természeti állapot javulását lehet elérni. A tervezett élőhelykezelést a Tiszaújvárosi ártéri erdők (HUBN220096) különleges természetmegőrzési terület Natura 2000 fenntartási tervével összhangban szükséges megtervezni.

A terület tájképi megjelenését, befolyásoló (zavaró) új építmények (fedett horgászállások, pavilonok, kerítés, lépcső, támfal, földkábel, egyéb közmű stb.) létesítésére vonatkozó teljes építési tilalom elrendelése.

4.2.2. Fajvédelem

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

4.2.3. Tájidegen fajok állományának szabályozása

Idegenhonos fajok eltávolítása az 1801a, 1800bc területekről és állományuk folyamatos csökkentése az erdőtervezett területről.

4.2.4. Látogatás

A természetvédelmi terület szabadon látogatható

4.2.5. Oktatás és bemutatás

A védelem egyik legfontosabb eszköze a természet tisztelete mellett az ifjúság és a helyi lakosság, tájékoztatása a védett terület lokális értékeiről. A terület természetvédelmi kezelésének megvalósítása egy újabb kitűnő szemléltető helyszínt hozhat létre, ami a természetvédelmi oktatást-nevelést szolgálhatja.

4.2.6. Kutatás

A terület élővilága bár ismert, de részletesen nem föltárt. A 4.2.1 fejezetben javasolt élőhelykezelési feladatok tervezése során szükséges volna a védett és a közösségi jelentőségű fajokra, élőhelyekre irányuló monitoring felmérést beállítani az élőhelykezelések hatásának kimutatására.

A kutatások tervezésébe a Bükk Nemzeti Park Igazgatóságot be kell vonni.

A terület kutatására vonatkozóan a Natura 2000 fenntartási terv is ad szempontokat:

- Erdőtermészetességi, termőhely-értékelési vizsgálatok.
- A díszes tarkalepkére állomány-fölmérése állomány változásának nyomon követése.
- Az idős faegyedek és a jelentős mértékű és változatos minőségű holtfa meglétére alapozva részletes mikológiai (gombászati) és rovarfajtan (elsősorban xilofág bogarak) felmérése.
- A területen előforduló kételtű fajok felmérése, állományváltozásainak detektálása.
- A madarak felmérése. (A fölmérést jelenleg is végzi a Bükk Nemzeti Park Természetvédelmi Őrszolgálat, de ez elsősorban a fokozottan védett ragadozó madarakra és a fekete gólyára terjed ki.) Javasolt ezt kiterjeszteni a teljes fészkelő állományra, különös tekintettel a holtfához köthető közösségi jelentőségű madárfajokra.
- A vidrára kidolgozott országos monitorozási protokollt felhasználva (elsősorban hullaték-nyomokra alapozva) felmérési mintapontokhoz köthető felmérést javasolt beindítani.
- Denevérfelmérések.
- Az eurázsiai hód állomány jelenlétének monitorozása.

4.2.7. Terület- és földhasználat

Amennyiben a természetvédelmi célú élőhelykezelési, élőhelyvédelmi munkálatok elindulnak, melyek elsődleges célja az inváziós növényfajok csökkentése kell, hogy legyen, az érintett területek művelési ágát módosítani szükséges. Szükséges minden olyan további művelési ág váltás tiltása, amely a meglévő élőhelyek természetvédelmi értékének csökkenésével járhat.

4.3. Kezelési feladatok

4.3.1. Kezelés

4.3.1.1. Az élőhelyek védelmét szolgáló kezelési előírások

Szükséges a Tisza-sziget helyi jelentőségű védett terület kezelési előírásait a Tiszaújvárosi ártéri erdők (HUBN220096) különleges természetmegőrzési terület fenntartási tervével összehangolni.

A Tisza-sziget természetközeli társulásai a puhafás ligeterdők (*Salicion albae*) fűzligetekkel, fehérenyár-ligetekkel és ezek újulataival. A területre vonatkozó Natura 2000 terület fenntartási terve természetes/természetszerű fűz-nyár ártéri ligeterdők élőhelykategóriába sorolja az erdőállományokat. Ezek az élőhelyek közösségi jelentőségűek is egyben. Natura 2000 élőhelykódjuk 91E0.

A puhafás ligeterdők idős állományai a helyi jelentőségű védett területen belül kis területarányt képviselnek, ezért szükségesnek tarjuk ezen idős állományok minél természetesebb állapotban történő megőrzését. Az erdőrészetek speciális élőhely-rekonstrukciós munkákat nem igényelnek, az nagyobb folyók árterületein általánosan meghonosított természet-szerű erdőgazdálkodással kezelhetők, de az alábbi szempontok figyelembevételét javasoljuk.

- A Natura 2000 fenntartási tervvel összhangban ezeket a természet-szerű – több esetben partvédelmi rendeltetésű – ligeterdők idős állományait folyamatos erdőborítást biztosító gazdálkodási módokkal (szálalóvágás, szálalással) kezelendők vagy érintetlenül hagyandók.
- Középkorú állományai esetében fokozatos átállás szükséges valamely folyamatos erdőborítást biztosító művelési módra.
- Vizsgálni szükséges a megállapított vágáskor növelésének a lehetőségét, figyelembe véve az erdő természetességének állapotát.
- Véghasználatok közül, a tarvágás nem javasolt.
- Őshonos főfafajú erdő-részletben idegenhonos fafajjal történő erdőfelújítást kerülni kell.
- A természetközeli/természetszerű állományokban az idegenhonos fafajok, főként az inváziós fafajok (amerikai kőris, akác, zöld juhar) elegyarányának csökkentésére, visszaszorítására törekedni kell;
- Az erdészeti leírólapok részletszintű előírásának megfelelően az őshonos állományokban az őshonos elegyfajok (pl. szilfajok,) kímélete szükséges.

A spontán cserjésedő gyalogakácosok a Tisza-szigeti élőhelyek több mint 50%-át borítják. A területükön jelenleg semmilyen fenntartó jellegű kezelés nincs. A szántó művelési ágban található alrészleten (Tiszaújváros 1801a) szinte homogén gyalogakácos található, a művelési ágnak megfelelő hasznosítás gazdasági szempontból sem támogatandó. A Tisza-sziget hullámterén rentábilis szántóföldi gazdálkodás egyébként sem folytatható. Mindezek miatt a területre vonatkozó Natura 2000 fenntartási tervvel összhangban az alábbi élőhelykezelési javaslatokat tesszük:

- A vízügyi szempontokat is figyelembe véve – az árvízi lefolyási sáv érintettsége miatt – a gyalogakáccal, és a gyalogakáccal fertőzött őshonos újulatok területén a területek tisztítása, rendszeres kaszálása indokolt a már meglévő őshonos erdőfoltok kíméletével egy fás legelő, ligetes kaszáló (esetleg parkerdő) kialakítása céljából;
- A terület tisztítását mechanikus eszközökkel (kézi és gépi cserjeirtás, ill. gazoló kaszálás) javasolt elvégezni, időbeli- (augusztus 15. – március 15. között) és az esetleges térbeli korlátozások betartásával. A tisztítás során az önerdősült, honos fafajú facsoportok teljes kímélete szükséges.

A gyalogakáccal borított területrészeken a visszatelepülés megakadályozására a terület erdősítését, parkerdő kialakítását javasoljuk.

4.3.1.2. A fajok védelmét szolgáló kezelési előírások

A területen élő ízeltlábú fauna, az ott táplálkozó és fészkelő madárfajok védelmét a jelenlegi erdővel borított élőhelyek megőrzése biztosítja. A gyalogakácos élőhelyek főlészámolása, honos fajokkal történő telepítése, vagy a hazai fajok újulának megsegítése újabb értékes élőhelyeket teremt.

4.3.1.3. Az erdőgazdálkodásra vonatkozó előírások

A területen történő erdőgazdálkodást a terület ártéri jellege nagymértékben befolyásolja. Az erdőtervi egyeztetéseken a természetvédelmi szempontokat leginkább szolgáló beavatkozásokat javasoljuk támogatni, és a területek egyidejű véghasználatát mellőzni. (Lásd 4.3.1.1. fejezet)

4.3.1.4. A vadgazdálkodásra vonatkozó kezelési előírások

A védett területen újabb vadászati létesítmény a tulajdonossal, kezelővel történő egyeztetés után lehet létesíteni. Korlátozni javasoljuk a védett területen a mezőgazdasági, vízügyi feladatokat ellátó gépek, a természetvédelmi és halvédelmi feladatot ellátó személyzet gépjárművei kivételével a gépkocsival munkagépekkel történő behajtást.

4.3.1.5. Közlekedést érintő kezelési előírások

A Tisza-szigeten a meglévő földutakon történő gyalogos és kerékpáros közlekedés az ami a legkevésbé zavarja a helyi védett terület élővilágát.

Korlátozni javasoljuk a területen, terepmotoros és quad-os közlekedést.

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

4.3.1.6. Oktatást, bemutatót érintő kezelési előírások

Szükséges a védettséget jelző tábla elhelyezése a terület megközelíthetőségi pontjainál (1db).

Szükséges a védettséget jelző tábla közelében a bevezető földút mentén tájékoztató táblát elhelyezni, mely a területen található élővilág megismertetését segítheti.

4.3.1.7. Kutatást érintő előírások

Szükséges a terület élővilágának minél teljesebb körű megismerése.

4.3.1.8. Területhasználatot érintő előírások

A védett területen mindennemű építmény létesítése tilos.

4.3.2. Adminisztráció

a) Védetté nyilvánítás, védelem feloldása

A helyi értékek védelme és megóvása érdekében a Tiszaújvárosi Önkormányzat Képviselő-testülete rendeletet alkotott: 24/2004. (VII.01.) rendeletet a helyi értékek védelméről. A többször módosított rendelet, a természeti örökség helyi védelmi területeként nevezi meg a Tiszaújváros Tisza-sziget TT területét.

A védettség ténye a tulajdoni lapokon nincs feltüntetve.

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 védettség feloldására abban az esetben kerülhet sor, ha annak fenntartását természetvédelmi szakmai szempontok már nem indokolják. Egyéb esetekben a védettség szakmailag indokolható feloldásával egyidejűleg legalább azonos természetvédelmi értékű területet kell egyidejűleg védetté nyilvánítani, ezzel kerülhető el a védettségi szint csökkenése.

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.

5. MUNKATERV

5.1. Középtávú munkaterv

A kezelési terv érvényességi idejére (2024-2028) vonatkozó időszak alatt a következő eredményeket kell elérni:

- A védett terület értékes puhafa ligeteinek és a partvédő ártéri erdők állományainak a fás-cserjés növényzetének fenntartása.
- A területen erőteljesen jelen lévő kezeletlen gyalogakácos területek viaszszorítása, és a földszabadított terület erdőtervezése, telepítése.
- Védett fajok fennmaradásának biztosítása, állományuk növelése.
- Minél teljesebb biotikai adatbázis készítése a védett terület élővilágáról.
- A védettséget jelző és a terület természetvédelmi értékeinek bemutatását segítő táblák kihelyezése.

5.2. Éves munkaterv

2024:

- A helyi védettség széljegyzetben történő bejegyzése.
- Védettséget jelző tábla kihelyezése.
- A gépjárművel történő behajtást tiltó tábla kihelyezése.
- A fészkelési időszak végén (augusztus 15) az inváziós fajok irtása már elkezdhető.

2025:

- A szükséges és balesetveszélyes faegyedek, korhadt ágak eltávolítása a vegetációs időszakon kívül, egyeztetés alapján. (A faanyag helyben égetése tilos.) Inváziós fajok eltávolítása az erdőtervezett területekről.
- A védett területre vonatkozó ismertető tábla kihelyezése.
- Fészkelés monitoring vizsgálatok.
- Az inváziós fajok irtása.
- Eurázsiai hód jelenlét monitorozása.
- Díszes tarkalepke földmérés.

2026:

- Fészkelés monitoring vizsgálatok.
 - A területen előforduló kételtű fajok felmérése, állományváltozásainak detektálása.
 - Az eurázsiai hód állomány jelenlétének monitorozása.
 - Az inváziós fajoktól földszabadított 1800b, 1800c, 1801a hrsz. területek erdőtervezése.
- (Az erdőtervezés kapcsán két alternatívát érdemes vizsgálni. Az őshonos élőhelynek megfelelő állomány mesterséges létrehozását, vagy a spontán újulat megsegítését és nevelését.) Mivel ártéri területről van szó, mindkét módszer folyamatos és szakszerű újulatápolást, kezelést igényel.
- Díszes tarkalepke földmérés.
 - Denevérfelmérések, eurázsiai hód jelenlét monitorozása

2027:

- Fészkelés monitoring vizsgálatok.
- A területen előforduló kétéltű fajok felmérése, állományváltozásainak detektálása.
- Az eurázsiai hód állomány jelenlétének monitorozása.
- A gyalogakáctól felszabadított területeken az előző évben meghozott döntésnek megfelelő telepítési, és/vagy ápolási munkálatok.
- Díszes tarkalepke fölmérés.

2028:

- Fészkelés monitoring vizsgálatok.
- A területen előforduló kétéltű fajok felmérése, állományváltozásainak detektálása.
- Az eurázsiai hód állomány jelenlétének monitorozása.
- A gyalogakáctól felszabadított területeken ápolási munkálatok.
- Denevérfelmérések.
- Díszes tarkalepke fölmérés.
- 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 Tiszaújváros jegyzője ellenőrzi.

A kezelési terv felülvizsgálatának tervezett időpontja 2028.

Az új kezelési terv életbe lépésének időpontja 2029.

II A TERMÉSZETVÉDELMI KEZELÉSI TERV

A 4. pontban foglaltak szerint

MELLÉKLETEK

1. Tulajdoni lapok másolata
2. Erdőrészlet leíró lapok
3. A helyi jelentőségű természetvédelmi területre vonatkozó légifényképek, áttekintő térképek, történeti térképek
4. Helyszíni fényképfelvételek

1. Tulajdoni lapok másolata

Elektronikusan aláírta:

Lechner Nonprofit Kft. - Földhivatal



B.-A.-Z. Vármegyei Köormányhivatal Földhivatali Főosztály
3580 Tiszaújváros Erzsébet tér 24.

Oldal: 1 / 1

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12743/2024

2024.05.08

Szektor: 53

TISZAÚJVÁROS

Belterület 1800 helyrajzi szám

I. RÉSZ					
1. Az ingatlan adatai:					
alrészlet adatok		terület		kat.t.jöv. alosztály adatok	
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m2	k.fill.	ter. kat.jöv	ha m2 k.fill

a erdő	4	14.5424	37.81		
b legelő	6	1.0621	5.20		
c legelő	6	3.3930	16.63		
A földrészlet összes területe:		18.9975	59.64		
2. Árterület					
3. bejegyző határozat: 36403/2018.11.26					
Natura 2000 terület					

II. RÉSZ	
1. tulajdoni hányad: 1/1	
bejegyző határozat, érkezési idő: 33270/1991.07.23	
jogcím: jogutódlás	
jogállás: tulajdonos	
név: TISZAÚJVÁROS VÁROS ÖNKORMÁNYZATA	
cím: 3580 TISZAÚJVÁROS Bethlen Gábor út 7	
törzsszám: 15726463	

III. RÉSZ	
NEM TARTALMAZ BEJEGYZÉST	

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak. Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Másra nem használható.

TULAJDONILAP VÉGE



B.-A.-Z. Vármegyei Köormányhivatal Földhivatali Főosztály
3580 Tiszaújváros Erzsébet tér 24.

Oldal: 1 / 2

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/12744/2024

2024.05.08

Szektor: 53

TISZAÚJVÁROS

Belterület 1801 helyrajzi szám

I. RÉSZ					
1. Az ingatlan adatai:					
alrészlet adatok					
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály ter. kat.jöv ha m2 k.fill	adatok
a szántó	8	24.2306	101.77		
b erdő	4	8.7042	22.63		
c legelő	6	7846	3.84		
d legelő	6	2328	1.14		
A földrészlet összes területe:		33.9522	129.38		

2. Árterület

3. bejegyző határozat: 36404/2018.11.26
Natura 2000 terület

II. RÉSZ	
1. tulajdoni hányad: 1/1	
bejegyző határozat, érkezési idő: 30931/1994/1993.02.03	
jogcím: adásvétel	
jogállás: tulajdonos	
név: TISZAÚJVÁROS VÁROS ÖNKORMÁNYZATA	
cím: 3580 TISZAÚJVÁROS Bethlen Gábor út 7	
törzsszám: 15726463	

III. RÉSZ	
1. bejegyző határozat, érkezési idő: 31990/1/1989.02.07	
Vezetékjog	
480 m2-re.	
jogosult:	
név: MVM TISZA ERŐMŰ KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG törzsszám: 11858601	
cím : 3580 TISZAÚJVÁROS Debreceni út 2/A.	

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 30938/2010.03.02	
Vezetékjog	
A VMM-16/2010 engedély számú (9071) TPAL-THI-SAJÓ-TLOK-TVK 120 kV számú vezetékek az ingatlan területéből 25150 m2-t érint.	
jogosult:	
név: MVM ÉMÁSZ ÁRAMHÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495	
cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.	

Folytatás a következő lapon

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12744/2024

2024.05.08

TISZAÚJVÁROS

Szektor: 53

Belterület 1801 helyrajzi szám

**Folytatás az előző lapról
III. RÉSZ**

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 402538/2/2022.02.25
eredeti határozat: 41318/1998.12.14
Földmérési jelek elhelyezését biztosító használati jog
A 78-2108 számú vízszintes földmérési alapontra 50 m2 erejéig határozatlan időre szóló
ingyenes közérdekű használati jog illeti meg. A használati jogot a Borsod-Abaúj-Zemplén
Megyei Kormányhivatal gyakorolja. A III/2. sorszám alatti 41318/1998.12.14. számú bejegyzés
rangsorában.;.
jogosult:
név: MAGYAR ÁLLAM
cím : -

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak. Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Másra nem használható.

TULAJDONI LAP VÉGE



B.-A.-Z. Vármegyei Köormányhivatal Földhivatali Főosztály
3580 Tiszaújváros Erzsébet tér 24.

Oldal: 1 / 2

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/12746/2024

2024.05.08

Szektor: 16

TISZAÚJVÁROS

Belterület 1802 helyrajzi szám

I. RÉSZ					
1. Az ingatlan adatai:					
alrészlet adatok					
művelési ág/kivett megnevezés/		min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok ter. kat.jöv. ha m2 k.fill

. erdő		4	1.7264	4.49	

2. Árterület

3. bejegyző határozat: 36405/2018.11.26
Natura 2000 terület

II. RÉSZ					
5. hányad: 1/1					
bejegyző határozat, érkezési idő: 37294/2012.12.18					
eredeti határozat: 33157/1988.10.10					
jogcím: eredeti állapot visszaállítása 33157/1988.10.10					
utalás: II /2.					
jogállás: kezelő					
név: ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG					
cím: 3530 MISKOLC Vörösmarty Mihály utca 77.					
törzsszám: 15308445					
A II/2 sorszám alatti 33.157/1988.10.10 számú bejegyzés ranghelyén.					

6. tulajdoni hányad: 1/1
bejegyző határozat, érkezési idő: 31380/2020/2019.12.16
eredeti határozat: 33157/1988.10.10
jogcím: eredeti állapot visszaállítása 33157/1988.10.10
jogállás: tulajdonos
név: MAGYAR ÁLLAM
cím: -
a II/1. sorszám alatti 33157/1988.10.10 számú bejegyzés ranghelyén.

7. hányad: 1/1
bejegyző határozat, érkezési idő: 31380/2020/2019.12.16
jogcím: jogutódlás
jogállás: tulajdonosi jogokat gyakorló szervezet
név: NEMZETI FÖLDÜGYI KÖZPONT
cím: 1149 BUDAPEST XIV.KER. Bosnyák tér 5.
törzsszám: 15840369
A Magyar Állam nevében a tulajdonosi jogokat és kötelezettségeket az agrárpolitikáért felelős miniszter a Nemzeti Földügyi Központ útján gyakorolja.

III. RÉSZ
Folytatás a következő lapon

E-hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/12746/2024

2024.05.08

TISZAÚJVÁROS

Szektor: 16

Belterület 1802 helyrajzi szám

**Folytatás az előző lapról
III. RÉSZ**

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 38488/2001.10.15

Önálló szöveges bejegyzés szolgalmi jog bejegyzési kérelem elutasítása.

jogosult:

név: MVM TISZA ERŐMŰ KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG törzsszám: 11858601

cím : 3580 TISZAÚJVÁROS Debreceni út 2/A.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 31506/2003.02.27

eredeti határozat: 31990/1989.02.07

Vezetékjog

68 m2 területre.

jogosult:

név: MVM TISZA ERŐMŰ KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG törzsszám: 11858601

cím : 3580 TISZAÚJVÁROS Debreceni út 2/A.

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak. Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Másra nem használható.

TULAJDONI LAP VÉGE

2. Erdőrészlet leíró lapok

Szemlemásolat

Ügyszám: NFK-000327/008/2022
Részlet: **Tiszaújváros (1900) 28 A (10)**
Gazdálkodó: Tiszaújváros Város Önkormányzata (9003091)
Illetékes: BAZMKH

Hatályos:
Területe: 3,00 ha

Oldal: 7/a

Elsődleges rendeltetés: Part- vagy töltésvédelmi
További rendeltetések: Natura 2000
Természetességi alapelvárás: Származék erdő
Erdőtervezési körzet: Dél-Borsodi
Erdészeti táj: Közép-Tisza-ártér
Védettség foka: Nem védett terület
Tengerszint fel. mag: Hullámtér (ártér)
Lejtés: Sík és hullámos
Termőhelytípus-változat: ESZTY-ALLV-HÖ-KMÉ-V
Faállománytípus: Egyéb lomb elegyes-hazai nyáras
Távlati célállomány: Hazai nyáras
Tűzveszélyességi besorolás: Kismértékben veszélyeztetett terület

Üzem mód: Vágásos
Természetességi állapot: Származék erdő
Következő ütemezett körzeti erdőtervezés éve: 2030
Natura 2000: Rész a hálózathoz HUBN22096
Fekvés: Középmély fekvés
Domborzat: Sík (lapály)
T.h. megh. módja: Közvetett (növénytakaságok alapján)

ÁLLOMÁNYLEÍRÁS

Sz.	Szint	Faj	Eredet	Elegyarány (%)	Elegyedés módja	Záródás (%)	Kor (év)	Magasság* (m)	Átmérő* (cm)	Fakészlet* (m ³ /ha)
1	Felső	Szürke nyár	ST	60	FF	70	44	37	58	360
2	Felső	Fekete nyár	ST	30	SZ	70	44	37	58	180
3	Felső	Fehér fűz	ST	10	CS	70	44	19	50	29
4	Hagyásfa	Fekete nyár	ST				44	37	58	20

589

Összesen:

Egyéb fafajok a részletben: VSZ, ZJ, AK

FAKITERMELESI TERV

Fakitermelés módja:

Sz.	Faj	Vágás- érettségi kor	TRV		TRV		Érintett terület:	
			Érintett terület: 1,50 ha	Redukált terület:	Érintett terület: 1,50 ha	Redukált terület:	Érintett terület:	Redukált terület:
			Erély(%)**	m3**	Erély(%)**	m3**	Erély(%)**	m3**
1	Szürke nyár	50	100	540	100	540		
2	Fekete nyár	50	100	270	100	270		
3	Fehér fűz	50	100	44	100	42		
4	Fekete nyár	999						

854

852

Összesen:

ERDŐSÍTÉSI TERV

Kötelezettség területe: 0 ha

Erdőfelújítás tarvágás jellegű fahasználat után

Választott:

Erdősítés: módja

1. változat: Természetes sarjeredetű erdőfelújítás mesterséges kiegészítéssel

2. változat:

célállománya
HNY

elegyfajjal

Vágás-
érettségi kor
50

*Tájékoztató jellegű adatok **Ajánlott mérték

- 13 -

Nyomtatás ideje: 2022.02.24

Szemlemásolat

Ügyszám: NFK-000327/008/2022

Hatályos:

Oldal: 7/b

Részlet: **Tiszaújváros (1900) 28 A (10)**

Területe: 3,00 ha

Gazdálkodó: Tiszaújváros Város Önkormányzata (9003091)

Illetékes: BAZMKH

Utolsó használat módja és éve:

Vonatkozás éve: 2021

Előző azonosító*: Tiszaújváros 28 A

Védett terület megnevezése:

Erdőrezervátum:

Jellemző Natura 2000 jelölő élőhely: 91E0 - Bokorfüzesek (Kiemelt élőhely)

Vadgazdálkodási egység*: Tiszaújvárosi Vadásztársaság (655400)

RÉSZLETSSZINTŰ ELŐÍRÁSOK: A motorfűrész vágástakarítás és ehhez kapcsolódó faanyagfelkészítés időbeli korlátozás nélkül végezhető. A szálanként elpusztult őshonos fafajú álló és fekvő holtfák, valamint az odvas, vagy böhöncös faegyedek visszahagyandók. Az őshonos fajok egyedei, valamint az állománysegélyeket alkotó honos cserjefajok egyedei a felhasználatok során visszahagyandók.

Szemlemásolat

Ügyszám: NFK-000327/008/2022

Hatályos:

Oldal: 8/a

Részlet: **Tiszaújváros (1900) 28 B (20)**

Területe: 4,12 ha

Gazdálkodó: Tiszaújváros Város Önkormányzata (9003091)

Illetékes: BAZMKH

Elsődleges rendeltetés: Part- vagy töltésvédelmi	Üzem mód: Vágásos
További rendeltetések: Natura 2000	
Természetességi alapelvárás: Származék erdő	Természetességi állapot: Származék erdő
Erdőtervezési körzet: Dél-Borsodi	Következő ütemezett körzeti erdőtervezés éve: 2030
Erdészeti táj: Közép-Tisza-ártér	
Védettség foka: Nem védett terület	Natura 2000: Része a hálózathoz HUBN22096
Tengerszint fel. mag: Hullámtér (ártér)	Fekvés: Középmély fekvés
Lejtés: Sík és hullámos	Domborzat: Sík (lapály)
Termőhelytípus-változat: ESZTY-ALLV-HÖ-KMÉ-V	T.h. megh. módja: Közvetett (növénytakasok alapján)
Faállománytípus: Hazai nyáras	
Távlati célállomány: Elegyes-fűzes	
Tűzveszélyességi besorolás: Kismértékben veszélyeztetett terület	

ÁLLOMÁNYLEÍRÁS

Szsz	Szint	Fafaj	Eredet	Elegyarány (%)	Elegyedés módja	Záródás (%)	Kor (év)	Magasság* (m)	Átmérő* (cm)	Fakészlet* (m3/ha)
1	Felső	Fekete nyár	ST	50	FF	65	66	33	66	288
2	Felső	Szürke nyár	ST	40	CS	65	66	31	60	209
3	Felső	Fehér fűz	ST	5	CS	65	66	18	64	14
4	Felső	Fehér nyár	ST	5	CS	65	66	30	62	25
5	Hagyásfa	Fekete nyár	ST				66	33	66	29

565

Összesen:

Egyéb fafajok a részletben:

FAKITERMELÉSI TERV

Fakitermelés módja:		TRV		Érintett terület:		Érintett terület:		Érintett terület:	
		Vágás- érettségi		Érintett terület: 4,12 ha		Redukált terület:		Redukált terület:	
Szsz	Fafaj	kor		Redukált terület:		Erély(%)** m3**		Erély(%)** m3**	
1	Fekete nyár	70		100	1187				
2	Szürke nyár	70		100	861				
3	Fehér fűz	70		100	58				
4	Fehér nyár	70		100	103				
5	Fekete nyár	150							

2209

Összesen:

ERDŐSÍTÉSI TERV

Kötelezettség területe: 0 ha

Erdőfelújítás tarvágás jellegű fahasználat után

Választott:

Erdősítés: módja

célállománya

elegyfajjai

Vágás-
érettségi kor
60

1. változat: Természetes sarjeredetű erdőfelújítás mesterséges kiegészítéssel HNY

2. változat:

*Tájékoztató jellegű adatok **Ajánlott mérték

- 15 -

Nyomtatás ideje: 2022.02.24

Szemlemásolat

Ügyszám: NFK-000327/008/2022

Hatályos:

Oldal: 8/b

Részlet: **Tiszaújváros (1900) 28 B (20)**

Területe: 4,12 ha

Gazdálkodó: Tiszaújváros Város Önkormányzata (9003091)

Illetékes: BAZMKH

Utolsó használat módja és éve:

Vonatkozás éve: 2021

Előző azonosító*: Tiszaújváros 28 B

Védett terület megnevezése:

Erdőrezervátum:

Jellemző Natura 2000 jelölő élőhely: 91E0 - Bokorfüzesek (Kiemelt élőhely)

Vadgazdálkodási egység*: Tiszaújvárosi Vadásztársaság (655400)

RÉSZLETSSZINTŰ ELŐÍRÁSOK: A motorfűrészes vágástakarítás és ehhez kapcsolódó faanyagfelkészítés időbeli korlátozás nélkül végezhető. A szálanként elpusztult őshonos fafajú álló és fekvő holtfák, valamint az odvas, vagy böhöncös faegyedek visszahagyandók. Az őshonos fajok egyedei, valamint az állományszegélyeket alkotó honos cserjefajok egyedei a felhasználatok során visszahagyandók.

MEGJEGYZÉSEK: Vegyeskorú állomány (+/- 5-15 év)

Vegyes záródású állomány

Szemlemásolat

Ügyszám: NFK-000327/008/2022

Hatályos:

Oldal: 9/a

Részlet: **Tiszaújváros (1900) 28 C (30)**

Területe: 1,95 ha

Gazdálkodó: Tiszaújváros Város Önkormányzata (9003091)

Illetékes: BAZMKH

Elsődleges rendeltetés: Part- vagy töltésvédelmi

Üzem mód: Vágásos

További rendeltetések: Natura 2000

Természetességi alapelvárás: Faültetvény

Természetességi állapot: Faültetvény

Erdőtervezési körzet: Dél-Borsodi

Következő ütemezett körzeti erdőtervezés éve: 2030

Erdészeti táj: Közép-Tisza-ártér

Védettség foka: Nem védett terület

Natura 2000: Része a hálózatnak HUBN22096

Tengerszint fel. mag: Hullámtér (ártér)

Fekvés: Középmély fekvés

Lejtés: Sík és hullámos

Domborzat: Sík (lapály)

Termőhelytípus-változat: ESZTY-ALLV-HÖ-KMÉ-V

T.h. megh. módja: Közvetett (növénytársulások alapján)

Faállománytípus: Nemes nyáras

Távlati célállomány: Nemes nyáras

Tűzveszélyességi besorolás: Kismértékben veszélyeztetett terület

ÁLLOMÁNYLEÍRÁS

Sz	Szint	Fafaj	Eredet	Elegyarány (%)	Elegyedés módja	Záródás (%)	Kor (év)	Magasság* (m)	Átmérő* (cm)	Fakészlet* (m3/ha)
1	Felső	Korai nyár	3x3	100	FF	70	51	28	44	244

Összesen:

244

Egyéb fafajok a részletben:

FAKITERMELESI TERV

Fakitermelés módja:

TRV

Sz	Fafaj	Vágás- érettségi kor	Érintett terület: 1,95 ha Redukált terület: Erély(%)**	m3**	Érintett terület: Redukált terület: Erély(%)**	m3**	Érintett terület: Redukált terület: Erély(%)**	m3**
1	Korai nyár	35	100	476				

Összesen:

476

ERDŐSÍTÉSI TERV

Kötelezettség területe: 0 ha

Erdőfelújítás tarvágás jellegű fahasználat után

Választott:

Erdősítés: módja

célállománya

Vágás-
érettségi kor

1. változat: Mesterséges erdősítés

NNY/NFÜ

OPNY

30

2. változat: Mesterséges erdősítés

HNY

FTNY, FFÜ

60

*Tájékoztató jellegű adatok

**Ajánlott mérték

- 17 -

Nyomtatás ideje: 2022.02.24

Szemlemásolat

Ügyszám: NFK-000327/008/2022

Hatályos:

Oldal: 9/b

Részlet: **Tiszaújváros (1900) 28 C (30)**

Területe: 1,95 ha

Gazdálkodó: Tiszaújváros Város Önkormányzata (9003091)

Illetékes: BAZMKH

Utolsó használat módja és éve:

Vonatkozás éve: 2021

Előző azonosító*: Tiszaújváros 28 C

Védett terület megnevezése:

Erdőrezervátum:

Jellemző Natura 2000 jelölő élőhely: 91E0 - Bokorfüzesek (Kiemelt élőhely)

Vadgazdálkodási egység*: Tiszaújvárosi Vadásztársaság (655400)

RÉSZLETSZINTŰ ELŐÍRÁSOK: A motorfűrészes vágástakarítás és ehhez kapcsolódó faanyagfelkészítés időbeli korlátozás nélkül végezhető. A szálánként elpusztult őshonos fajú álló és fekvő holtfák, valamint az odvas, vagy böhöncös faegyedek visszahagyandók. Az őshonos fajok egyedei, valamint az állománysegélyeket alkotó honos cserjefajok egyedei a fahasználatok során visszahagyandók.

Szemlemásolat

Ügyszám: NFK-000327/008/2022

Hatályos:

Oldal: 10/a

Részlet: **Tiszaújváros (1900) 28 D (40)**

Területe: 9,48 ha

Gazdálkodó: Tiszaújváros Város Önkormányzata (9003091)

Illetékes: BAZMKH

Elsődleges rendeltetés: Part- vagy töltésvédelmi

Üzem mód: Vágásos

További rendeltetések: Natura 2000

Természetességi alapelvárás: Származék erdő

Természetességi állapot: Származék erdő

Erdőtervezési körzet: Dél-Borsodi

Következő ütemezett körzeti erdőtervezés éve: 2030

Erdészeti táj: Közép-Tisza-ártér

Védettség foka: Nem védett terület

Natura 2000: Része a hálózatnak HUBN22096

Tengerszint fel. mag: Hullámtér (ártér)

Fekvés: Középmély fekvés

Lejtés: Sík és hullámos

Domborzat: Sík (lapály)

Termőhelytípus-változat: ESZTY-ALLV-HÖ-MÉ-V

T.h. megh. módja: Közvetett (növényársulások alapján)

Faállománytípus: Egyéb lomb elegyes-hazai nyáras

Távlati célállomány: Elegyes-fűzes

Tűzveszélyességi besorolás: Kismértékben veszélyeztetett terület

ÁLLOMÁNYLEÍRÁS

Sz	Szint	Fafaj	Eredet	Elegyarány (%)	Elegyedés módja	Záródás (%)	Kor (év)	Magasság* (m)	Átmérő* (cm)	Fakészlet* (m3/ha)
1	Felső	Szürke nyár	SG	50	FF	50	46	33	54	197
2	Felső	Fekete nyár	SG	40	SZ	50	46	33	54	157
3	Felső	Fehér fűz	SG	10	CS	50	46	21	40	24
4	Hagyásfa	Fekete nyár	SG				46	33	54	26

Összesen:

404

Egyéb fafajok a részletben: MAK, A, VSZ, AK, ZJ

FAKITERMELÉSI TERV

Fakitermelés módja:

Ssz	Fafaj	Vágás- érettségi kor	TRV		TRV		TRV	
			Érintett terület: 3,00 ha	Érintett terület: 3,00 ha	Érintett terület: 3,00 ha	Érintett terület: 3,00 ha	Érintett terület: 3,48 ha	Érintett terület: 3,48 ha
			Redukált terület:	Redukált terület:	Redukált terület:	Redukált terület:	Redukált terület:	Redukált terület:
			Erély(%)**	m3**	Erély(%)**	m3**	Erély(%)**	m3**
1	Szürke nyár	45	100	591	100	593	100	683
2	Fekete nyár	45	100	471	100	470	100	540
3	Fehér fűz	45	100	72	100	70	100	85
4	Fekete nyár	999						

Összesen:

1134

1133

1308

ERDŐSÍTÉSI TERV

Kötelezettség területe: 0 ha

Erdőfelújítás tarvágás jellegű fahasználat után

Választott:

Erdősítés: módja

célállománya

elegyfajajai

Vágás-
érettségi kor
50

1. változat: Természetes sarjeredetű erdőfelújítás mesterséges kiegészítéssel

HNY

2. változat:

*Tájékoztató jellegű adatok

**Ajánlott mérték

- 19 -

Nyomtatás ideje: 2022.02.24

Szemlemásolat

Ügyszám: NFK-000327/008/2022

Hatályos:

Oldal: 10/b

Részlet: **Tiszaújváros (1900) 28 D (40)**

Területe: 9,48 ha

Gazdálkodó: Tiszaújváros Város Önkormányzata (9003091)

Illetékes: BAZMKH

Utolsó használat módja és éve:

Vonatkozás éve: 2021

Előző azonosító*: Tiszaújváros 28 D

Védett terület megnevezése:

Erdőrezervátum:

Jellemző Natura 2000 jelölő élőhely: 91E0 - Bokorfüzesek (Kiemelt élőhely)

Vadgazdálkodási egység*: Tiszaújvárosi Vadásztársaság (655400)

RÉSZLETSZINTŰ ELŐÍRÁSOK: A motorfűrész vágástakarítás és ehhez kapcsolódó faanyagfelkészítés időbeli korlátozás nélkül végezhető. A szálanként elpusztult őshonos fafajú álló és fekvő holtfák, valamint az odvas, vagy böhöncös faegyedek visszahagyandók. Az őshonos fafajok egyedei, valamint az állományszegélyeket alkotó honos cserjefajok egyedei a fahasználatok során visszahagyandók.

MEGJEGYZÉSEK: Vegyes záródású állomány.

Szemlemásolat

Ügyszám: NFK-000327/008/2022

Hatályos:

Oldal: 266/a

Részlet: Tiszaújváros (1900) 29 A (10)

Területe: 1,73 ha

Gazdálkodó: Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság (9002416)

Illetékes: BAZMKH

Elsődleges rendeltetés: Part- vagy töltésvédelmi

Üzem mód: Vágásos

További rendeltetések: Natura 2000

Természetességi alapelválasztás: Származék erdő

Természetességi állapot: Származék erdő

Erdőtervezési körzet: Dél-Borsodi

Következő ütemezett körzeti erdőtervezés éve: 2030

Erdészeti táj: Közép-Tisza-ártér

Védettség foka: Nem védett terület

Natura 2000: Rész a hálózathoz HUBN22096

Tengerszint fel. mag: Hullámtér (ártér)

Fekvés: Középmély fekvés

Lejtés: Sík és hullámos

Domborzat: Sík (lapály)

Termőhelytípus-változat: ESZTY-ALLV-HŐ-MÉ-V

T.h. megh. módja: Közvetett (növénytakarások alapján)

Faállománytípus: Elegyes-fűzes

Távlati célállomány: Elegyes-fűzes

Tűzveszélyességi besorolás: Kismértékben veszélyeztetett terület

ÁLLOMÁNYLEÍRÁS

Sz	Szint	Faj	Eredet	Elegyarány (%)	Elegyedés módja	Záródás (%)	Kor (év)	Magasság* (m)	Átmérő* (cm)	Fakészlet* (m3/ha)
1	Felső	Fehér fűz	SG	70	FF	80	46	18	28	218
2	Felső	Szürke nyár	SG	20	SZ	80	46	25	42	85
3	Felső	Fekete nyár	SG	10	SZ	80	46	26	46	45

Összesen:

348

Egyéb fafajok a részletben: A

FAKITERMELESI TERV

Fakitermelés módja:

NFGY

Sz Faj

Vágás-
érettségi

Érintett terület: 1,73 ha
Redukált terület:

Érintett terület:
Redukált terület:

Érintett terület:
Redukált terület:

1 Fehér fűz
2 Szürke nyár
3 Fekete nyár

kor
60
60
60

Erély(%)** m3**
25 94
25 37
25 19

Erély(%)** m3**
25 94
25 37
25 19

Erély(%)** m3**
25 94
25 37
25 19

Összesen:

150

ERDŐSÍTÉSI TERV

Kötelezettség területe: 0 ha

Választott:

Erdősítés: módja

célállománya

elegyfajai

Vágás-
érettségi kor

1. változat:

2. változat:

*Tájékoztató jellegű adatok **Ajánlott mérték

- 531 -

Nyomtatás ideje: 2022.02.24

Szemlemlásolat

Ügyszám: NFK-000327/008/2022

Hatályos:

Oldal: 266/b

Részlet: **Tiszaújváros (1900) 29 A (10)**

Területe: 1,73 ha

Gazdálkodó: Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság (9002416)

Illetékes: BAZMKH

Utolsó használat módja és éve: Növedékközzégyérítés (2017)

Vonatkozás éve: 2021

Előző azonosító*: Tiszaújváros 28 E

Védett terület megnevezése:

Erdőrezervátum:

Jellemző Natura 2000 jelölő élőhely: 91E0 - Bokorfűzesek (Kiemelt élőhely)

Vadgazdálkodási egység*: Tiszaújvárosi Vadásztársaság (655400)

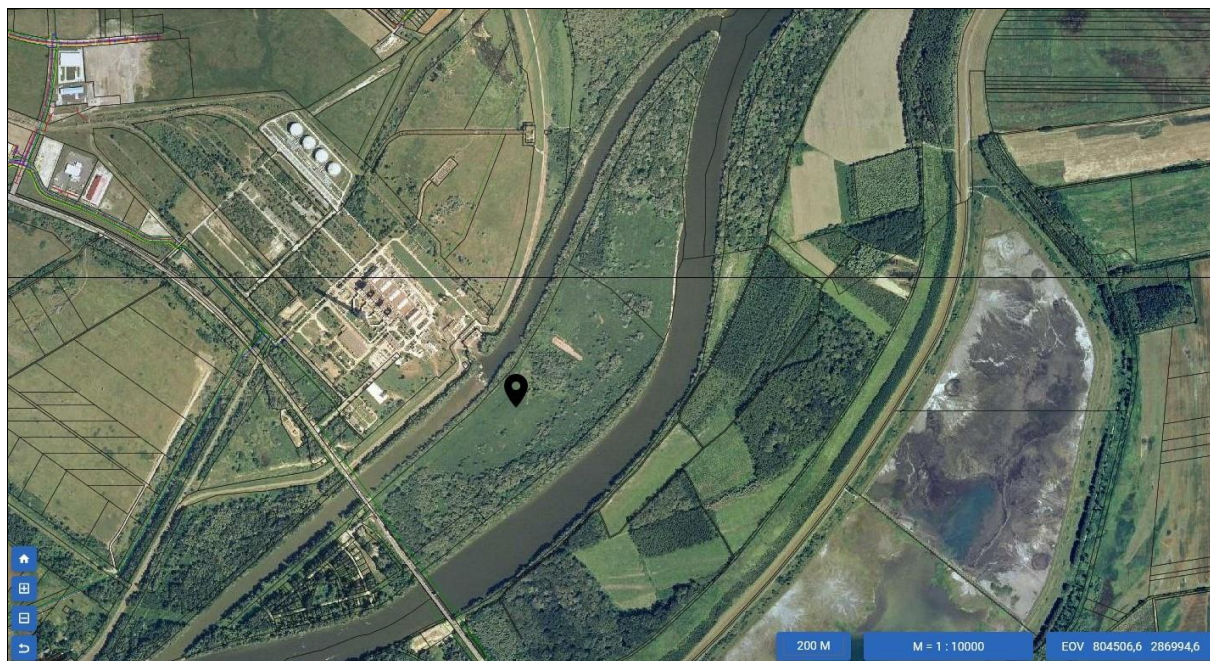
RÉSZLETSZINTŰ ELŐÍRÁSOK: Fakitermelés, közellítés és felkészítés április 1. augusztus 1. között nem végezhető.

Az 5% elegyarányt el nem érő honos fafajok, valamint az állománysegélyeket alkotó honos cserjefajok egyedei a fahasználatok során visszahagyandók. A szálanként elpusztult az állagálmérőtl elérő vagy azt meghaladó őshonos fafajú álló holtfa, odvas fa, böhönc faegyed nem termelhető ki. Földön fekvő az állagálmérőtl elérő, vagy azt meghaladó, őshonos fafajú holtfa az erdőrészletből nem távolítható el.

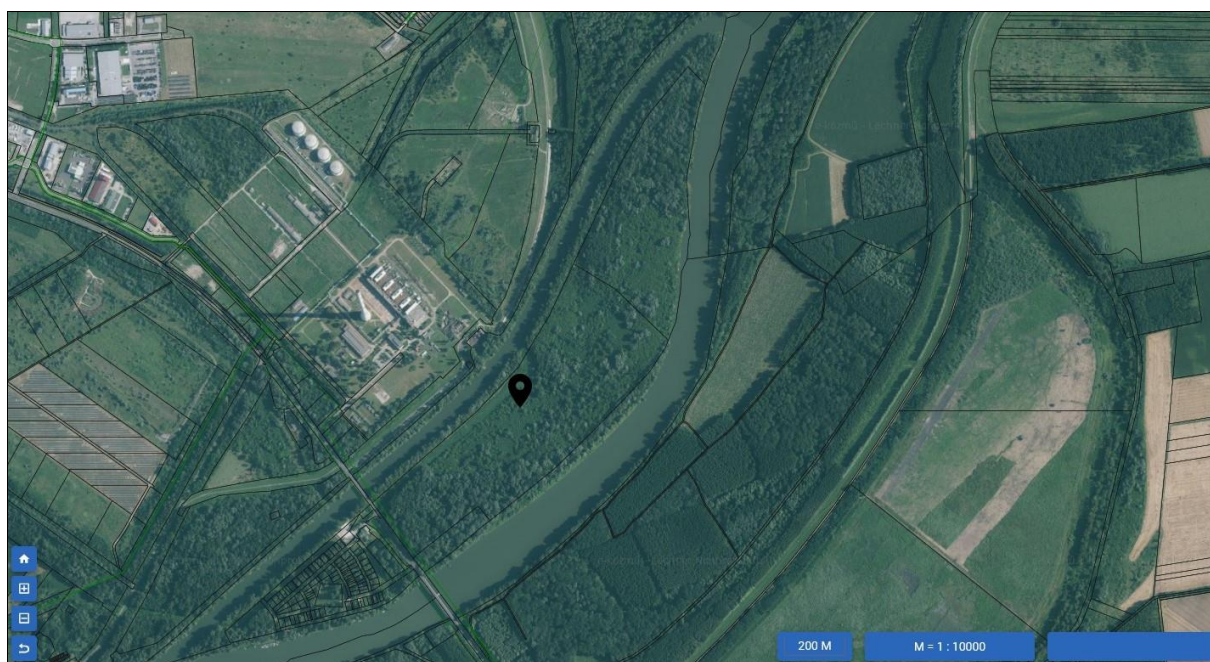
MEGJEGYZÉSEK: A 29 A erdőrészlet a 28 E átnevezésével jött létre.

Erdőterület igénybevétele engedélyezve optikai kábel elhelyezése céljára a 14.3/3630/5/2011. sz. határozattal.(49 m2)

3. A helyi jelentőségű természetvédelmi területre vonatkozó légifényképek, áttekintő térképek, történeti térképek



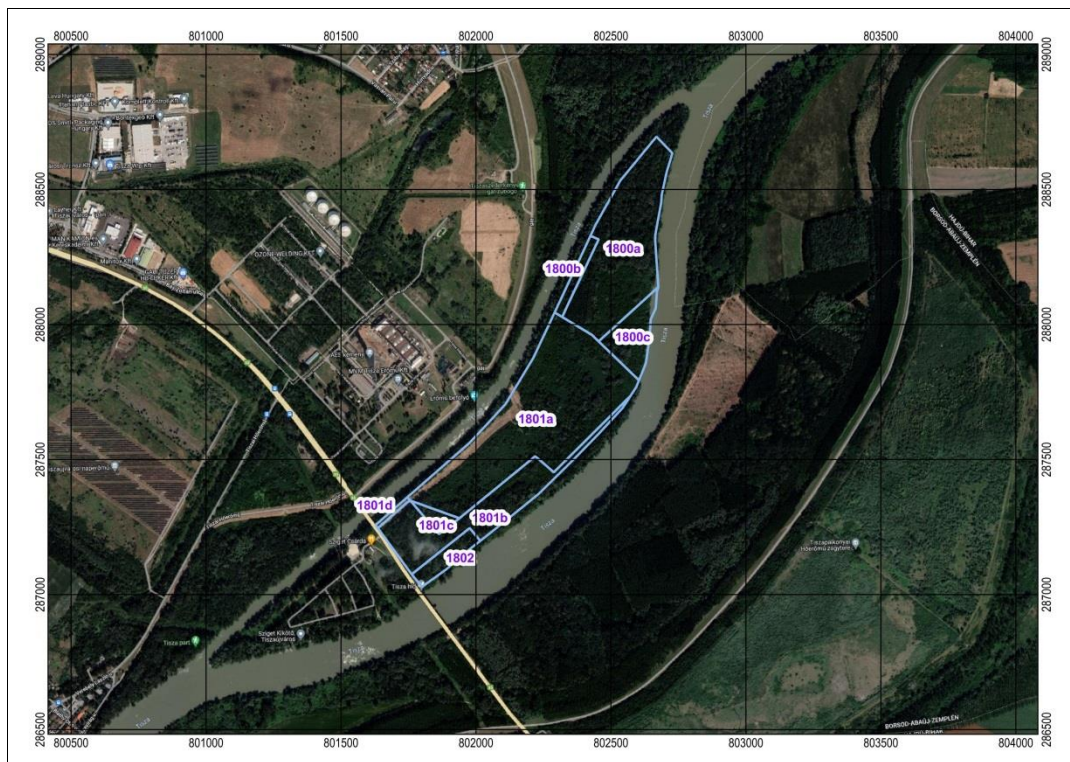
A Tisza-sziget és környezetének áttekintő térképe. (ortofotó 2005.)⁷



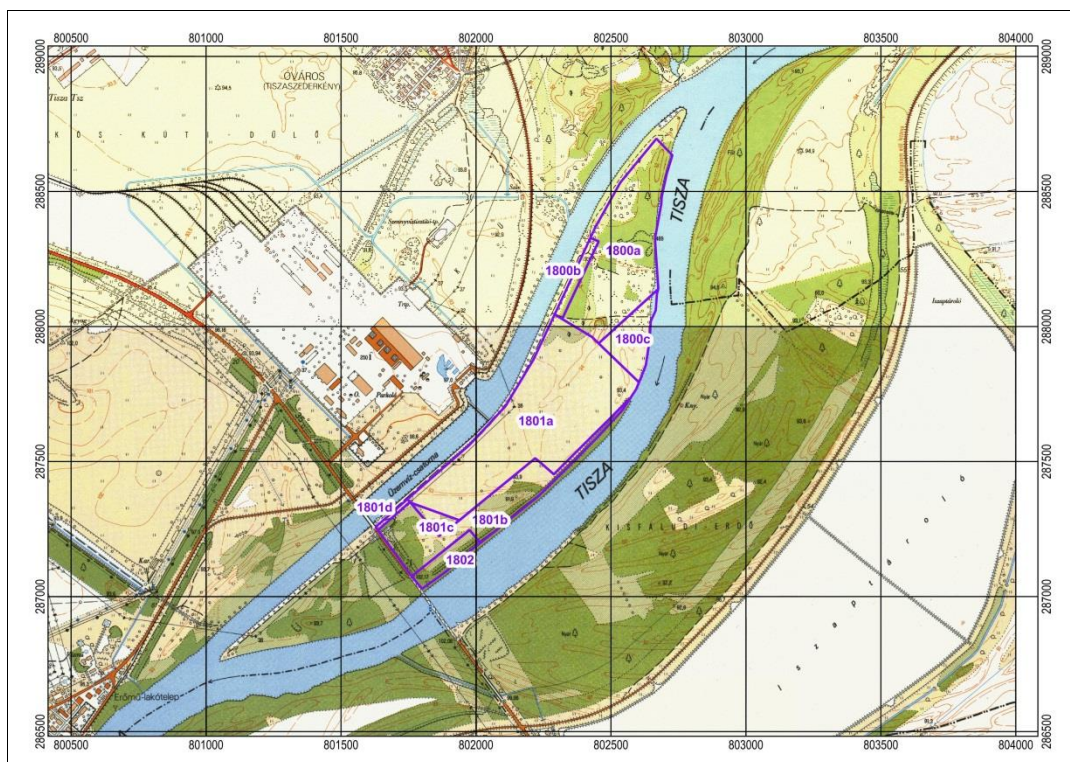
A Tisza-sziget és környezetének áttekintő térképe. (ortofotó 2023.)⁸

⁷ <https://ekozmu.e-epites.hu/>

⁸ <https://ekozmu.e-epites.hu/>



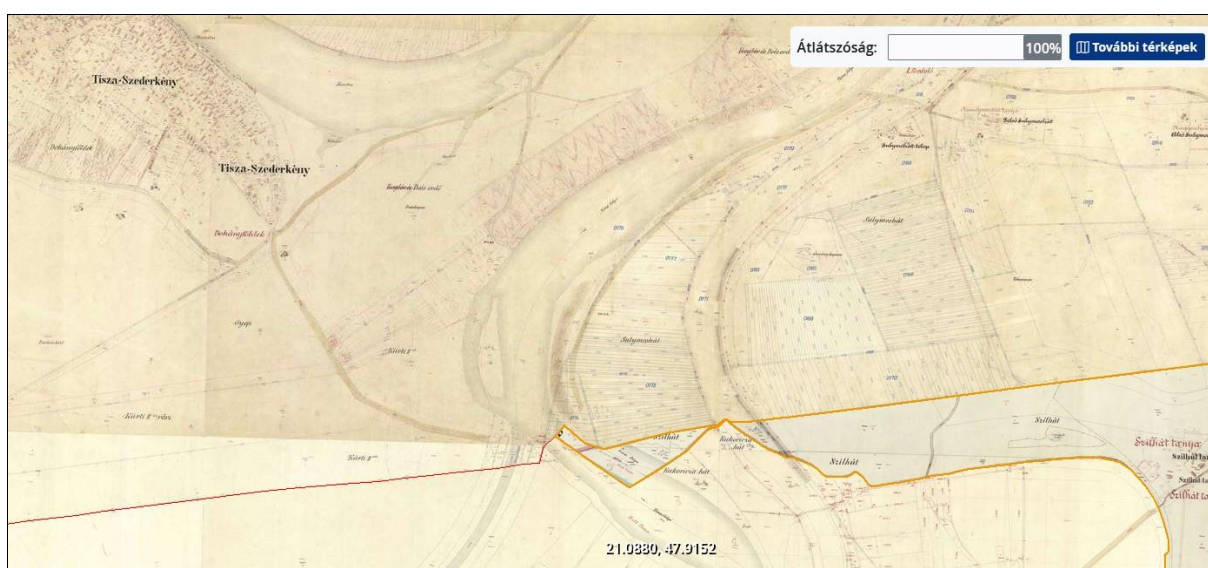
A Tisza-sziget és környezetének áttekintő térképe (alaptérkép Google Hybrid légifotó)



Topográfiai térkép (EOV) másolata a Tisza-sziget az ingatlan nyilvántartási térkép szerinti határaival



A Tisza-sziget környezetének áttekintő térképe - Magyar Királyság Második katonai fölmérés (1819-1869)¹¹

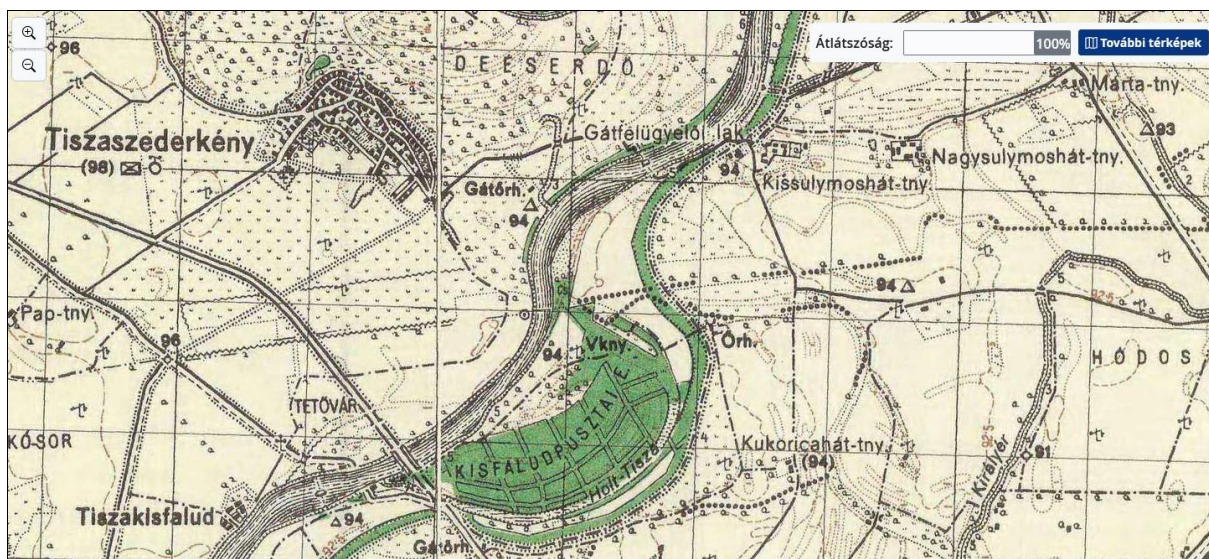


A Tisza-sziget környezetének áttekintő térképe - Habsburg-Birodalom kataszteri térképe (1849)¹²

¹¹ <https://maps.arcanum.com/hu/map/secondsurvey-hungary/?layers=5&bbox=2114367.6352247475%2C6020445.879099986%2C2128346.0567723988%2C6026876.144104475>

¹²

<https://maps.arcanum.com/hu/map/cadastral/?layers=3%2C4&bbox=2341333.5215914226%2C6094065.40000839%2C2355311.943139074%2C6100495.665012879>



Magyarország katonai felmérése (1941)¹³

13

<https://maps.arcanum.com/hu/map/hungary1941/?layers=29&bbox=2339797.580153276%2C6089984.711268594%2C2353776.0017009275%2C6096414.976273083>

4. Helyszíni fényképfelvételek



Puhafás, partvédő erdősáv a Tisza-sziget Ny-i partvonalán (2024)



Hódrágás nyom a Tisza-sziget partvédő erdősávjában (2022)



Hódrágás nyom a Tisza-sziget partvédő erdősávjában (2024)



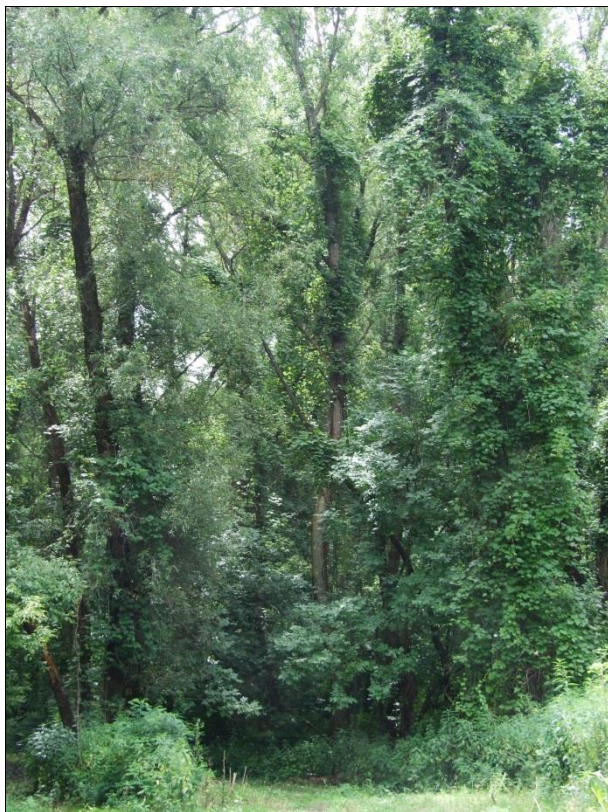
Kanadai aranyvesszővel (*Solidago canadensis* agg.) elegyes kezeletlen gyalogakácos (*Amorpha fruticosa*) a Tisza-sziget 1801a hrsz.-ú területén. (2024)



Kezeletlen és nehezen átjárható gyalogakácos ragadós galajjal (*Galium aparine*) (2024)



A vaddisznó túrásnyomok több helyen is felfedezhetők (2024)



A 28D erdőrézlet szép kifejlődésű állománya (2024)



**A 29A erdőrézlet idősebb állománya,
A gyalogakác a zárt erdőterületeken is jelen van (2024)**