

A TÁJKARAKTER-ALAPÚ TÁJTIPIZÁLÁSI RENDSZER HAZAI MEGALAPOZÁSÁT SZOLGÁLÓ MÓDSZERTANI KUTATÁS ÉS TERVEZÉS-MÓDSZERTANI FEJLESZTÉS

Tájékoztatás a KEHOP-4.3.0. – VEKOP-15.
számú projekt keretében megvalósuló
kutatás munkaközi állapotáról

*...hogyan élünk tudunk
a természet adta
lehetőségekkel*



tájkarakter
a természet arcai

2020. szeptember

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



A közösségi jelentőségű természeti értékek hosszú távú megőrzését és fejlesztését, valamint az EU Biológiai Sokféleség Stratégia 2020 célkitűzésének hazai szintű megvalósítását megalapozó stratégiai vizsgálatok (KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001)

Kedvezményezett (konzorciumvezető): AGRÁRMINISZTERIUM

Konzorciumi partnerek:

- Ökológiai Kutató Központ
- Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet
- Agrárgazdasági Kutatóintézet
- Lechner Tudásközpont
- Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság
- Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság

Időtartam: 2016.okt.1. – 2021. március 31.

Költségvetés: 1,07 milliárd Ft

Finanszírozás:

Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program;
Versenyképes Közép-Magyarország Operatív Program
Az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával



sokszínű zöld
a természetem

A PROJEKT NÉGY FEJLESZTÉSI ELEME

A természetvédelem országos programja.



tájkarakter

a természet arcai

Természeti és táji értékek táji léptékű megőrzésének stratégiai megalapozása



natura

a természet értékei

A közösségi jelentőségű fajok és élőhelyek megőrzését szolgáló tudásbázis fejlesztése



ökoszisztéma-
szolgáltatás

a természet ajándékai

**Nemzeti ökoszisztéma szolgáltatás-
terképezés és -értékelés**



zöldinfrastruktúra

a természet hálózatai

**A zöldinfrastruktúra megőrzését és
fejlesztését megalapozó stratégiai
keretek meghatározása**

A TÁJKARAKTER ALAPÚ TÁJOSZTÁLYOZÁSI RENDSZER CÉLJA

A természetvédelem országos programja.



- A hazai tájak változásának hosszú távú, országos léptékű nyomon követéséhez szükséges egységes módszertani keretek megteremtése
- A tájkarakter-alapú döntéshozatal alkalmazásának megalapozása
- A tájkarakter–védelem kulcságazatokban, hatósági/bírósági eljárásokban történő érvényesítésének és gyakorlati alkalmazásának megalapozása
- A Tvt. 7. § szerinti tájjelleg-védelem (tájkarakter-védelem) szakmai megalapozása
- Európa Tanács hazánk által is ratifikált Táj Egyezménye végrehajtásából fakadó feladatok teljesítése
- A biológiai sokféleség megőrzésének 2015-2020 közötti időszakra szóló nemzeti stratégiájának 5. célkitűzésében a táji sokféleség és az ökológiai tájpotenciál megőrzésére vonatkozóan megfogalmazott feladatok végrehajtása
- A terület- és településrendezés számára, a táji- és a településképi arculati kézikönyvek számára információ szolgáltatása a tájjelleg megőrzendő és rehabilitálandó elemeiről
- A térségi területfejlesztési és ágazati stratégiák számára a fenntartható fejlődési célok megfogalmazásának megalapozása
- A tájváltozást eredményező támogatási rendszerek számára tájkarakter-védelmi célú értékelési szempontok megfogalmazása

A KUTATÁSI FOLYAMAT LÉPÉSEI ÉS VÁRHATÓ EREDMÉNYEI

A természetvédelem országos programja.



tájkarakter

a természet arcai

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001

Tájkarakter alapú tájosztályozási rendszer – munkaközi, nem végleges változat

2020. Szeptember 16-17.



Közigazgatási alkalmazás, integráció

- A fejlesztési elem keretében az eredmények gyakorlati alkalmazásához útmutatók, ajánlások és tervezési segédletek is készülnek.
- A projekt eredménytermékei az Agrárminisztériumhoz kerülnek és a **szükséges szakmai előkészítések és közigazgatási egyeztetések után** épülhetnek be a szakpolitikákba, döntési mechanizmusokba, így járulva hozzá a Tájjegyzményből származó kötelezettségek teljesítéséhez és a Tájstratégia egyes céljainak megvalósításához.
- Az előkészítő szakasz feltárása szerint a tájkarakter rendszer két fő területen fejthet ki kedvező hatást az államigazgatásban: **a hatósági eljárásokban és a tervezésekben.**



A TÁJKARAKTER ALAPÚ TÁJOSZTÁLYOZÁSI RENDSZER FOGALMI KERETEI

A természetvédelem országos programja.



tájindikátor: a táj valamely alkotóelemét, illetve tulajdonságát mennyiségi, illetve minőségi paraméterekkel leíró jellemző, tájmutató, illetve tájattributum;

tájindikátortérkép: a tájkarakter azonosításához, lehatárolásához, illetve leírásához használt jellemző osztályozásának térbeli megjelenítése;

tájjelleg-indikátor: a tájalkotók, illetve tulajdonságaik tematikus indikátorcsoportjaiba (természeti, antropogén, komplex, percepcionális) tartozó tájindikátorok kombinációi alapján képzett komplex jellemző; *lehatároló tájindikátor*: a tájkarakter-típusok földrajzi határának megállapításához felhasznált jellemző;

leíró tájindikátor: a tájkarakter-típusok vagy -területek bemutatásához, egyediségének azonosításához és leírásához felhasznált jellemző;

tájkarakter-egység: tájkarakter-típusok és tájkarakter-területek közös halmaza;

tájkarakter-mozaikegység: lényegi tulajdonságaiban homogén tájrészlet, amelyek tipikus kombinációi és términtázata alapján határolhatók le a tájkarakter típusok;

tájkarakter-terület: egyedi, helynévvel megnevezett terület, valamely tájtípus egyszeri sajátos földrajzi előfordulása, illetve a tájkarakter típusok sajátos kombinációja által jön létre;

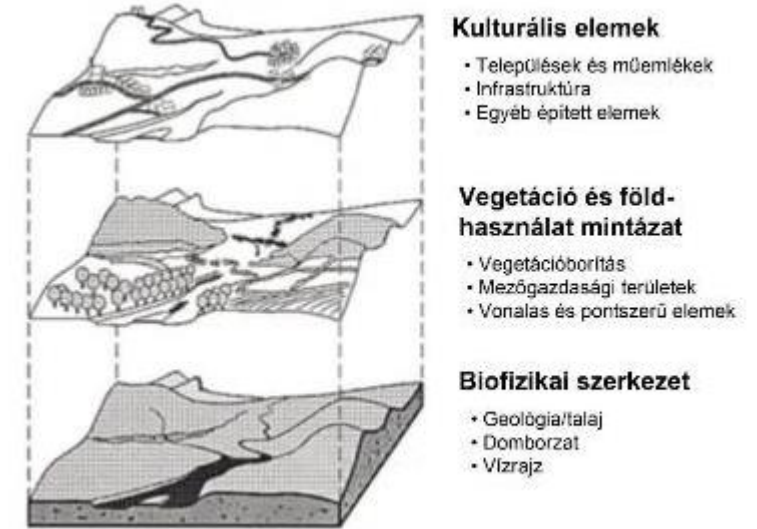
tájkarakter-típus: olyan jellegzetes területek, amelyek karaktere relatív homogén, és az ország területén több helyen előfordulnak, de bárhol is legyenek, mindenütt ugyanazokat a főbb jellegzetességeket hordozzák. Az azonos tájkarakter-típusba tartozó tájakon hasonló a tájalkotók előfordulása, ezek karakteradó jellemzői, illetve kombinációik, függetlenül attól, hogy hol találhatók;

AZ ORSZÁGOS TÁJKARAKTER-EGYSÉGEK LEHATÁROLÁSÁNAK ÉS LEÍRÁSÁNAK MÓDSZERTANI MEGALAPOZÁSA



A természetvédelem országos programja.

- Tájkarakter-alkító indikátorok meghatározása, amelyeket négy csoportba osztottunk:
 - természeti jellemzők,
 - antropogén (beépített términtázat) jellemzők,
 - felszínborítási (komplex) jellemzők,
 - percepcionális jellemzők.
- Az indikátorok valós felhasználhatóságát az alábbi tényezők befolyásolták:
 - az adatbázis rendelkezésre állása az ország teljes területét lefedően;
 - az adat aktualitása;
 - az adatbázis rendelkezésre állása az ütem időkeretén belül;
 - az adatbázis felbontása, illeszthetősége a többi vizsgált állományhoz;
 - az alapadatok közvetlen felhasználhatósága, vagy további feldolgozási igénye;
 - a kiválasztott indikátorok összefüggése, átfedése



A tájkarakter elemzés során használható rétegek Wascher nyomán (Wascher 2004)



tájkarakter

a természet arcai

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001

Tájkarakter alapú tájosztályozási rendszer – munkaközi, nem végleges változat

2020. Szeptember 16-17.

AZ ORSZÁGOS TÁJKARAKTER-EGYSÉGEK LEHATÁROLÁSÁNAK ÉS LEÍRÁSÁNAK MÓDSZERTANI MEGALAPOZÁSA SORÁN VIZSGÁLT



A természetvédelem országos programja.

Természeti tematikus indikátorcsoport	Antropogén tematikus indikátorcsoport	Komplex tematikus indikátorcsoport	Percepcionális tematikus indikátorcsoport
magasság	település-sűrűség	felszínborítás-változatosság	átláthatóság (nyitottság / zártság)
relief	agglomerálódó területek	felszínborítás-dominancia	láthatóság
görbület	településkarakter	felszínborítás természetessége	szegélyek
kitettség	sajátos jellegű települési terek	felszínborítás-kontinuitás (átalakítottság)	zöld vonalas elemek
lejtőszög	település- és tájváltozás-dinamika	ökotípusos földhasználati elemzés	megbecsültség
genetikus talajtípus	közlekedési területek sűrűsége		víztől való távolság
alapkőzet	villamos energia átviteli hálózat		vizuális attraktivitás változása
ariditás	energia-létesítmények		
éghajlati körzetek	roncsolt területek		
vízgyűjtőterületek	településtörténet		
vízfolyáshálózat sűrűség	demográfia (népmozgás, népsűrűség)		
felszíni víztest típusok	új beépítés		
az ökoszisztéma-állapotértékelés egyes indikátorai	néprajzi táj		



tájkarakter

a természet arcai

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001

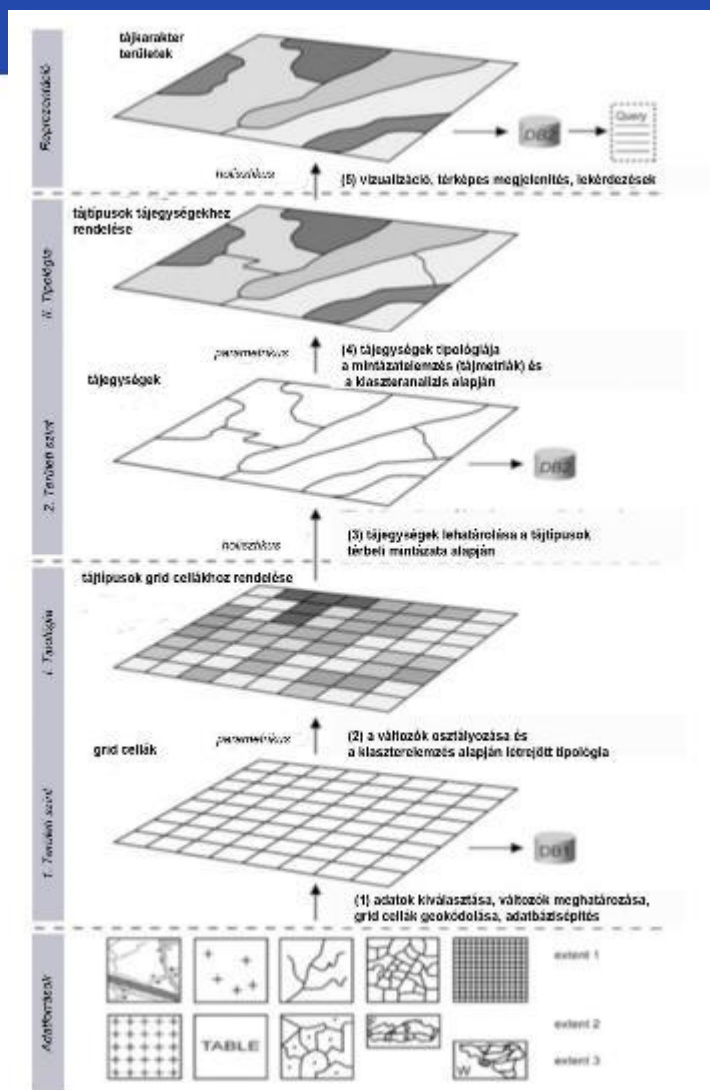
Tájkarakter alapú tájosztályozási rendszer – munkaközi, nem végleges változat

2020. Szeptember 16-17.

A RÉTEGEK EGYESÍTÉSE ÉS A TÉRINFORMATIKAI OSZTÁLYOZÁS MENETE



A természetvédelem országos programja.



A tájkaraktertípus-képzés lényege a homogén tájfoltok azonosítása, amelyekben a vizsgált tájalkotó tényezők jellemzői azonos kombinációban fordulnak elő.

A tájindikátorok elemzéséből indikátortérképek, majd tájjelleg-indikátortérképek képezhetők.

A tájosztályozás többlépcsős menete, Belgium (Van Eetvelde and Antrop 2009)



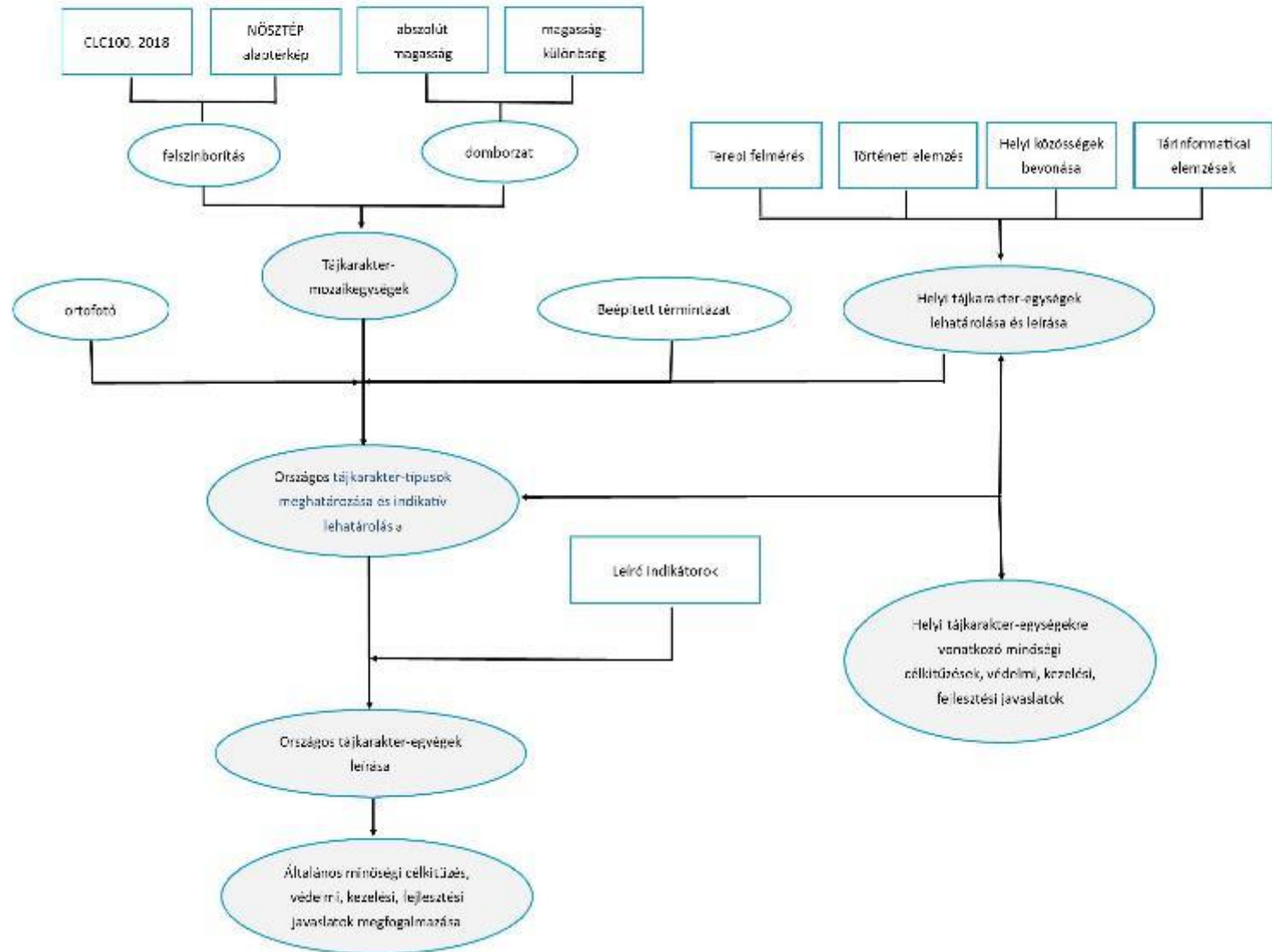
tájkarakter
a természet arcai

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001

Tájkarakter alapú tájosztályozási rendszer – munkaközi, nem végleges változat

2020. Szeptember 16-17.

A tájkarakter-egységek lehatárolásának és leírásának folyamata
Nem végleges, munkaközi változat



A tájkarakter
alapú
tájosztályozási
rendszer
módszertani
kutatás és
adatbázis-
fejlesztés
folyamata



Felszínborítás-térkép

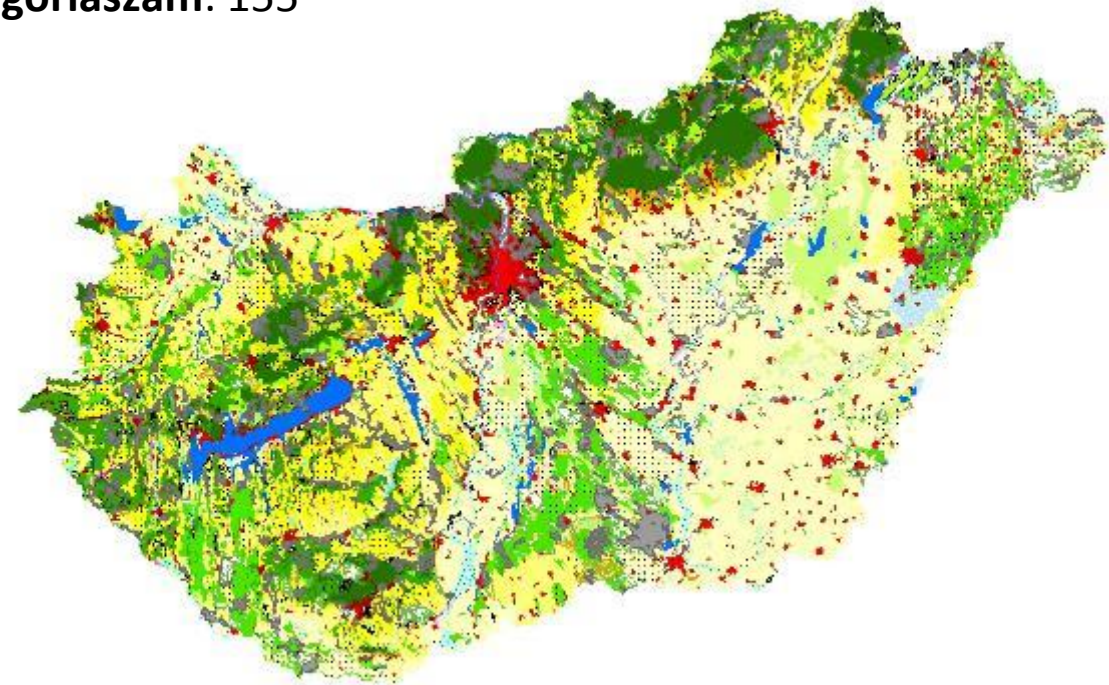
adataiból:

Településdomináns
Szántódomináns
Szőlő-Kertdomináns
Gyepdomináns
Erdődomináns
Vízdomináns
Település-szántódomináns
Szántó-településdomináns
Település-kertdomináns
Kert-településdomináns
Település-gyepdomináns
Gyep-településdomináns
Település-erdődomináns
Erdő-településdomináns
Település-vízdomináns
Víz-településdomináns
Szántó-kertdomináns
Kert-szántódomináns
Szántó -gyepdomináns
Gyep-szántódomináns
Szántó -erdődomináns
Erdő-szántódomináns
Szántó -vízdomináns
Víz-szántódomináns
Kert-gyepdomináns
Gyep-kertdomináns
Kert-erdődomináns
Erdő-kertdomináns
Kert-vízdomináns
Víz-kertdomináns
Gyep-erdődomináns
Erdő-gyepdomináns
Gyep-vízdomináns
Víz-gyepdomináns
Erdő-vízdomináns
Víz-erdődomináns
Majd a fennmaradók (2900)
Településdomináns mozaikos
Szántódomináns mozaikos
Kertdomináns mozaikos
Gyepdomináns mozaikos
Erdődomináns mozaikos
Vízdomináns mozaikos
Település-szántó-kert mozaik
Település- szántó-víz-mozaik
Település-víz-erdő mozaik
Szántó-gyep-víz mozaik
Gyep-erdő-víz mozaik
Szántó-gyep-erdő mozaik
Dominancia nélküli

Domborzat-térkép adataiból:

Alacsony síkság és tagolatlan síkság
Tagolt síkság, völgy, és enyhén hullámos dombság
Változatos dombság
Középhegység

Kategóriaszám: 155



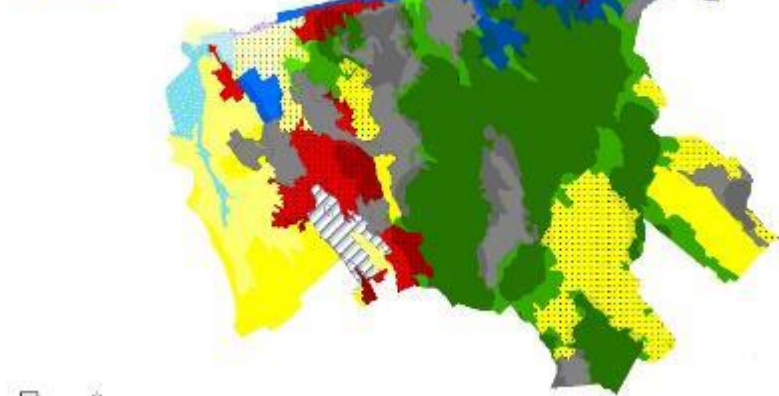
TÁJKARAKTERMOZAIK-EGYSÉGEK A MINTATERÜLETEKEN



A természetvédelem országos programja.

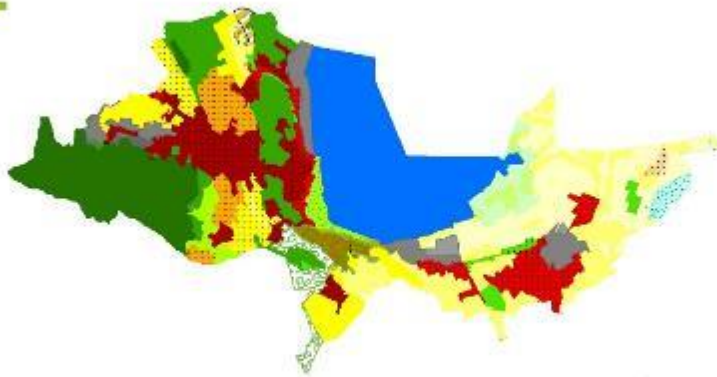
Tájkaraktermozaik-egységek Gerecse mintaterületen

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001



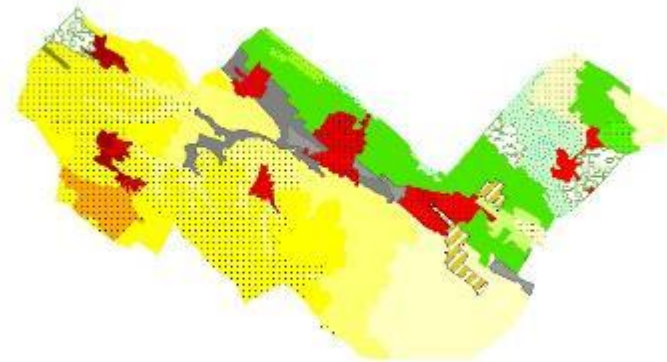
Tájkaraktermozaik-egységek Soproni-érto mintaterületen

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001



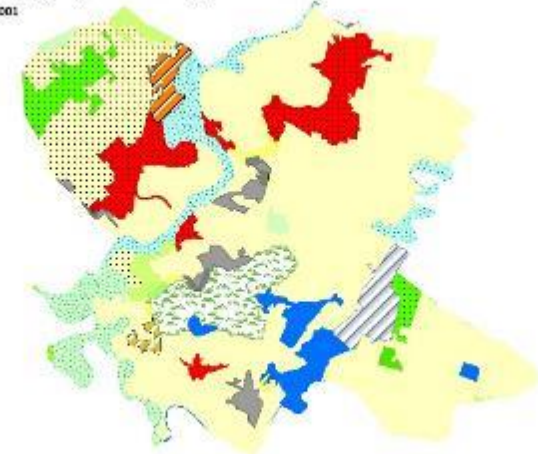
Tájkaraktermozaik-egységek Tápió-vidék mintaterületen

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001



Tájkaraktermozaik-egységek Tiszazug mintaterületen

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001



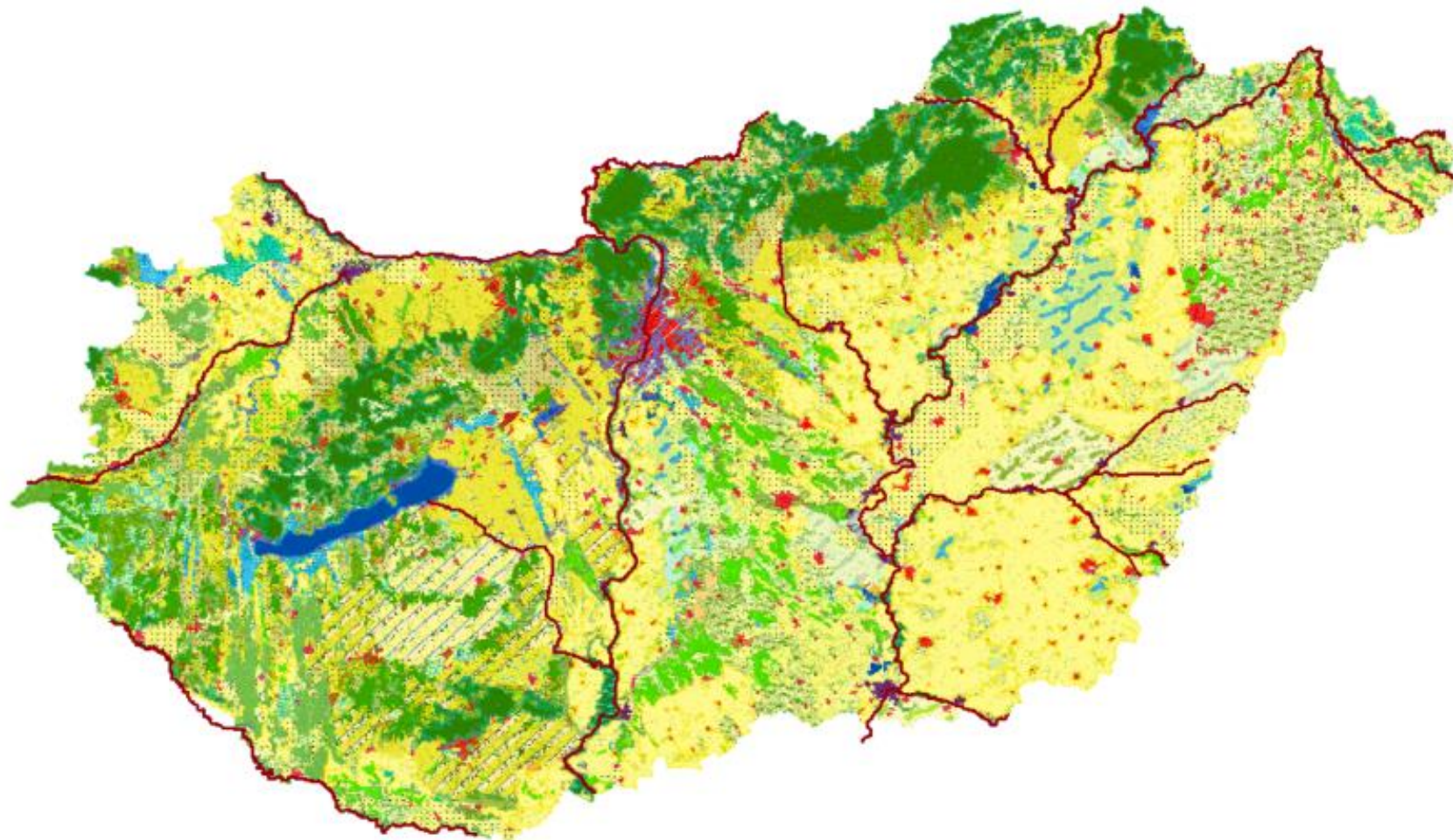
tájkarakter

a természet arcai

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001

Tájkarakter alapú tájosztályozási rendszer – munkaközi, nem végleges változat

2020. Szeptember 16-17.



tájkarakter

a természet arcai

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001

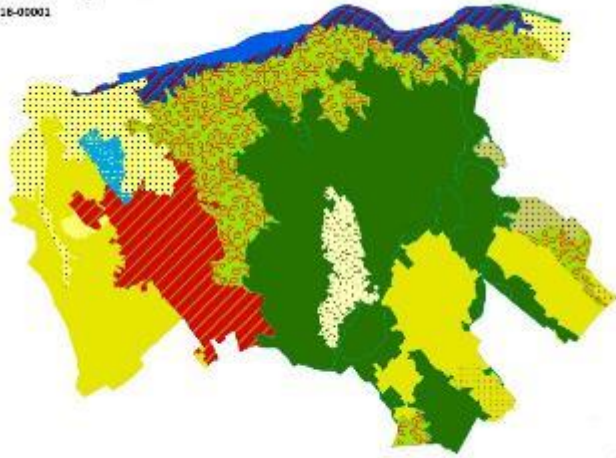
Tájkarakter alapú tájosztályozási rendszer – munkaközi, nem végleges változat



ORSZÁGOS TÁJKARAKTER-TÍPUSOK A MINTATERÜLETEKEN

Országos tájkarakter-típusok Gerecse mintaterületen

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001



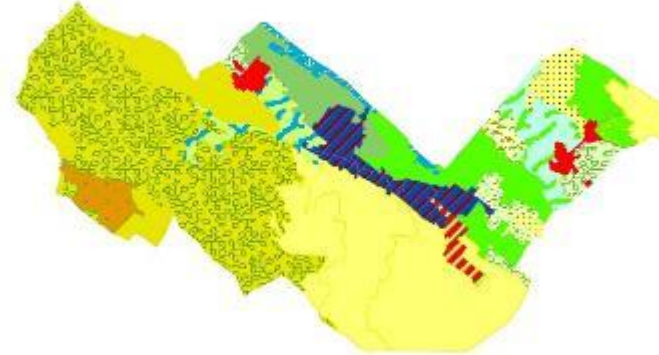
Országos tájkarakter-típusok Sopron-Fertő mintaterületen

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001



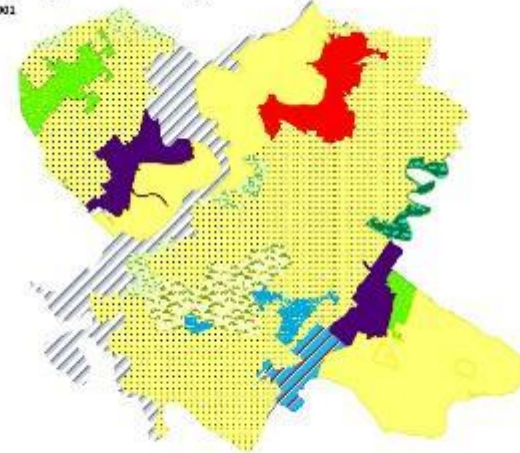
Országos tájkarakter-típusok Tápió-vidék mintaterületen

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001



Országos tájkarakter-típusok Tiszazug mintaterületen

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001

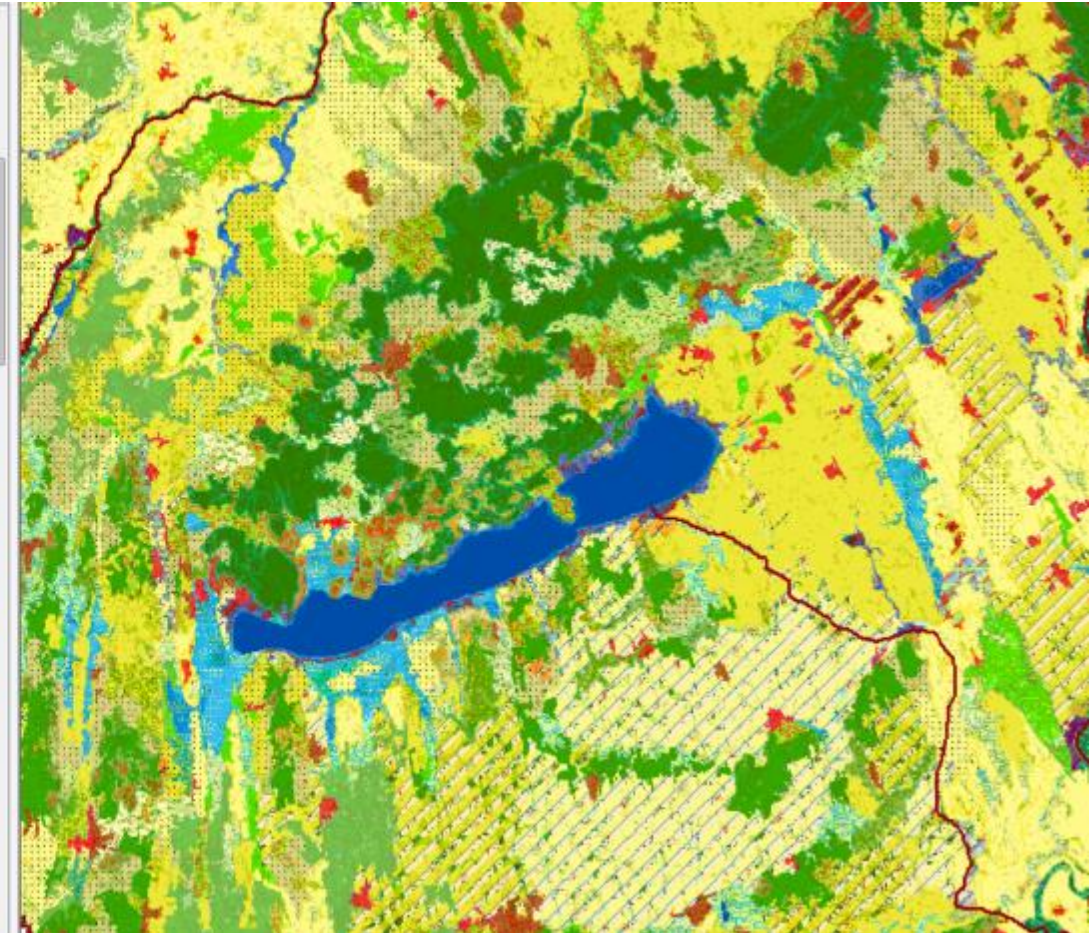


KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001

Tájkarakter alapú tájosztályozási rendszer – munkaközi, nem végleges változat



- Agglomerádó kertség településperemen
- Agglomerádó települési táj folyó mentén, tóparton
- Agglomerádó települési táj hegységperemen, völgyben és dombságon
- Agglomerádó települési táj síkon
- Agglomerádó, szőlős-kertes települési táj hegységperemen
- Agrár-kert-erdőmozaikos dombosági és hegységperemi táj
- Agrár-kert-erdőmozaikos síksági táj
- Balaton
- Budapest hegyvidéki települési táj
- Budapest sík és dombvidéki települési táj
- Erdő-agrármozaikos dombosági táj
- Erdő-agrármozaikos síksági táj
- Erdő-vízdomináns folyótáj
- Erdő-vízdomináns folyótáj ártérperemi településekkel
- Erdő-vízmozaikos síksági táj
- Erdős homogén dombosági táj
- Erdős homogén hullámos síksági és dombosági táj
- Erdős homogén síksági táj
- Erdős mozaikos dombosági táj
- Erdős mozaikos síksági táj
- Erdős, homogén középhegységi és hegységperemi táj
- Erdős, mozaikos középhegységi és hegységperemi táj

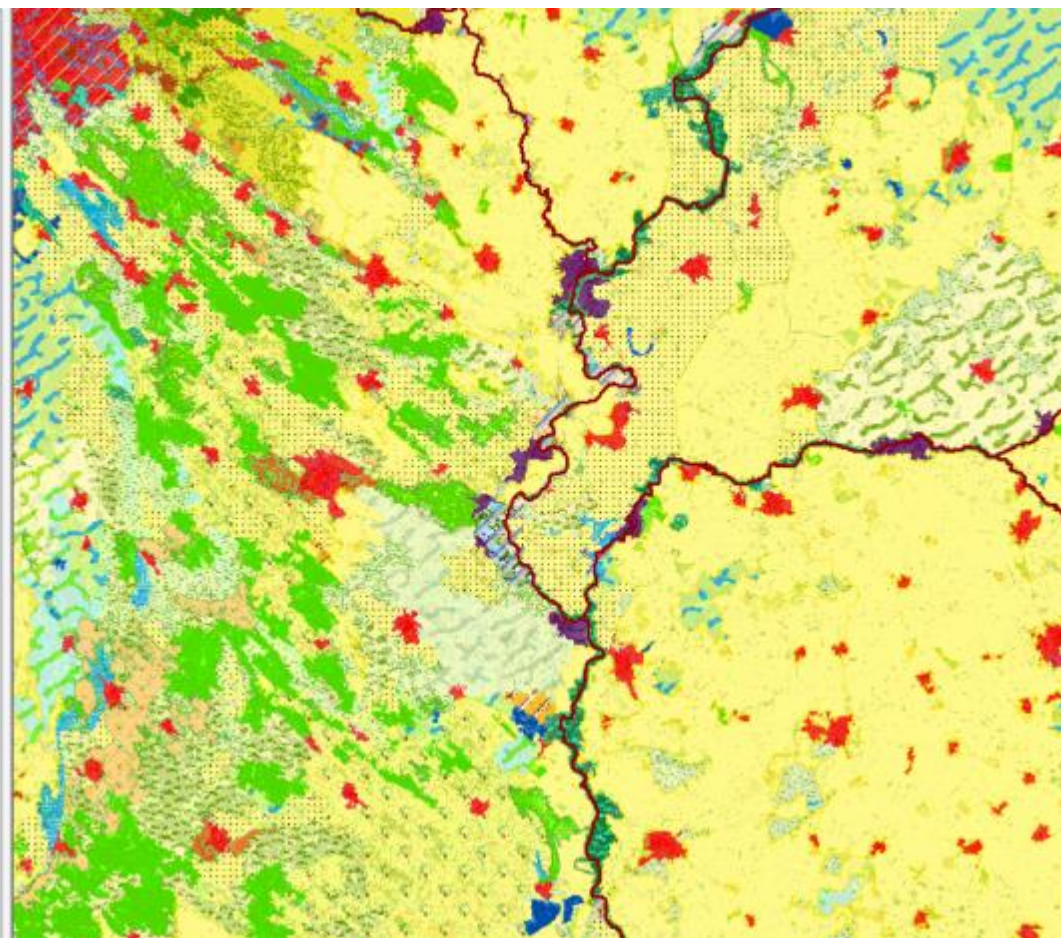


ORSZÁGOS TÁJKARAKTER-TÍPUSOK - KIVÁGATOK



A természetvédelem országos programja.

- Gyep-erdőmozaikos dombtság, medence és völgy
- Gyep-erdőmozaikos síksági táj
- Gyep-szántómozaikos medence, völgy és hegységperem
- Gyep-szántómozaikos síksági táj
- Gyep-víz településmozaikos síkság, völgy
- Gyep-víz-erdőmozaikos síksági táj
- Gyep-vízmozaikos síksági táj
- Gyepes homogén síksági táj
- Gyepes mozaikos medence, völgy és dombos táj
- Gyepes mozaikos síksági táj
- Gyepes mozaikos síksági táj tavakkal
- Szántó-gyep-vízmozaikos síksági táj
- Szántó-vízmozaikos völgy, medence gyepfoltokkal
- Szántóművelésű homogén hullámos síksági, dombos, medence és hegységperem
- Szántóművelésű homogén síksági táj
- Szántóművelésű homogén síksági táj jelentős kiterjedésű gyepekkel
- Szántóművelésű mozaikos hullámos síkság, medence és dombos táj
- Szántóművelésű mozaikos síksági táj
- Szántóművelésű mozaikos síksági táj jelentős kiterjedésű gyepekkel és erdőfoltokkal
- Szántóművelésű, mozaikos dombos, hegységperem, völgy és medence
- Szántóművelésű, mozaikos, hullámos síksági és dombos táj vízfolyásokkal
- Szántóművelésű, mozaikos, vízfolyásokkal tagolt, hullámos síkság és dombos táj



tájkarakter

a természet arcai

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001

Tájkarakter alapú tájosztályozási rendszer – munkaközi, nem végleges változat

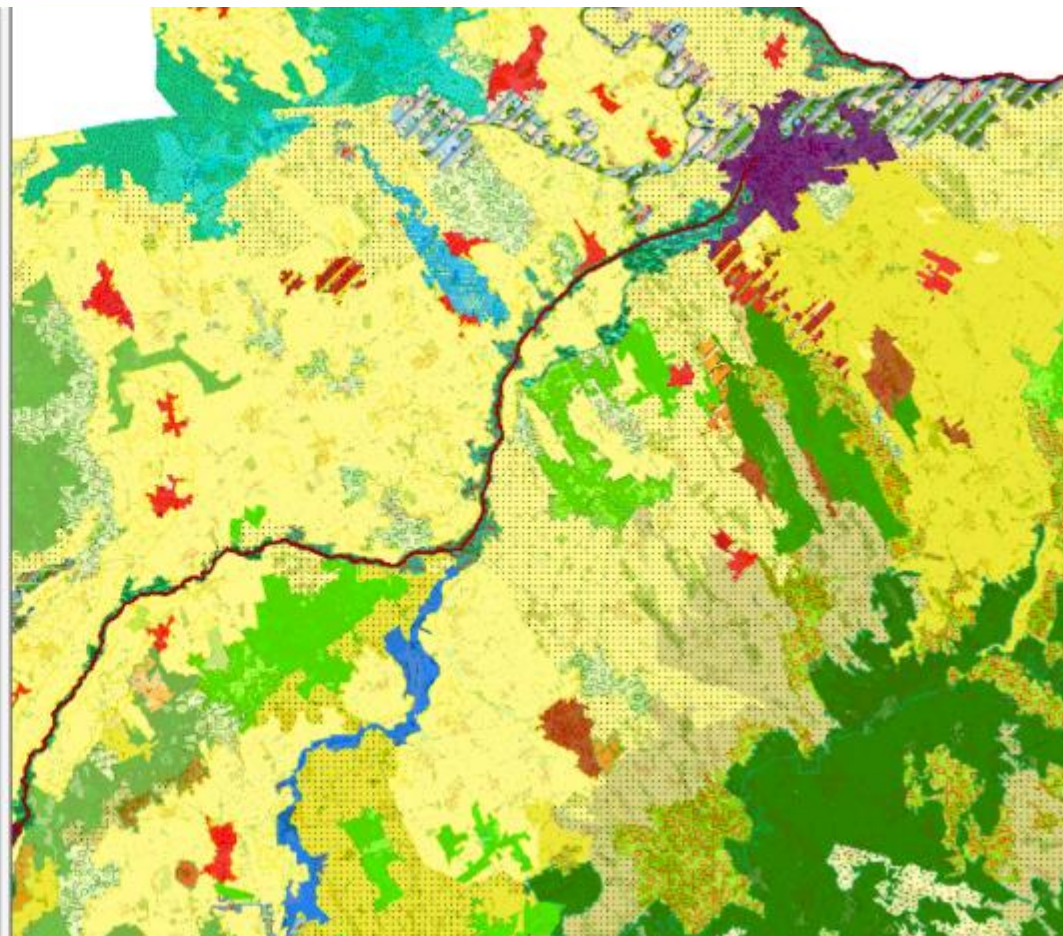
2020. Szeptember 16-17.

ORSZÁGOS TÁJKARAKTER-TÍPUSOK - KIVÁGATOK



A természetvédelem országos programja.

- Szántóművelésű, mozaikos, hullámos síksági és dombosági táj vízfolyásokkal
- Szántóművelésű, mozaikos, vízfolyásokkal tagolt, hullámos síkság és dombos
- Szőlő-kert és erdőmozaikos hegységperem és domboság
- Szőlő-kert-településmozaikos, hegytetőkön erdős vulkáni hegység és hegy
- Szőlő-kertművelésű mozaikos dombosági és hegységperemi táj
- Szőlő-kertművelésű mozaikos síksági táj
- Szőlős-kertes, hegytetőkön erdős vulkáni hegység és hegységperem telep
- Település-kert-agrármozaikos síksági táj
- Település-kertmozaikos dombosági és hegységperemi táj
- Települési táj domboságon hegységperemen és medencében
- Települési táj folyó mentén
- Települési táj gyepekkel síkon
- Települési táj síkon
- Tó jelentős nyílt vízfelszínnel
- Változatos felszínborítású folyótáj ártérperemi településekkel
- Változatos felszínborítású hegységperem, domboság, medence és völgy
- Változatos felszínborítású hullámos síkság és dombosági medencetáj
- Változatos felszínborítású hullámos síkság és dombosági medencetáj vízfoly
- Változatos felszínborítású síksági táj
- Vízdomináns folyótáj
- Vízdomináns folyótáj ártérperemi településekkel
- Vízdomináns mozaikos síksági táj



tájkarakter

a természet arcai

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001

Tájkarakter alapú tájosztályozási rendszer – munkaközi, nem végleges változat

2020. Szeptember 16-17.

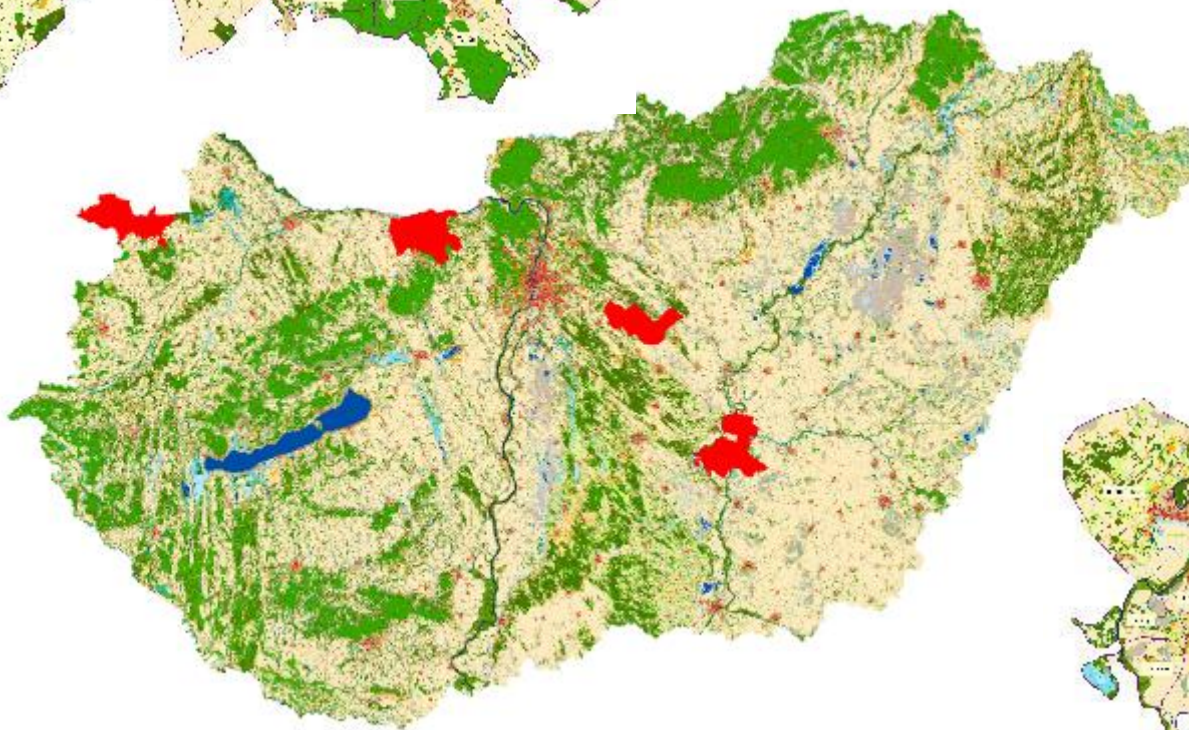
A TÁJKARAKTER ALAPÚ TÁJOSZTÁLYOZÁSI RENDSZER MINTATERÜLETEN



A természetvédelem országos programja.



- Szakértői terepi felmérés
- Térinfomatikai elemzés
- Helyi érintettek bevonása
- Táj történelmi elemzés
- Mintaterületekre vonatkozó tájvédelmi, kezelési és fejlesztési célkitűzések megfogalmazása a megalapozó dokumentumok alapján
- A táj karakter változási tendenciái a klímaváltozás tükrében



tájkarakter

a természet arcai

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001

Tájkarakter alapú tájosztályozási rendszer – munkaközi, nem végleges változat

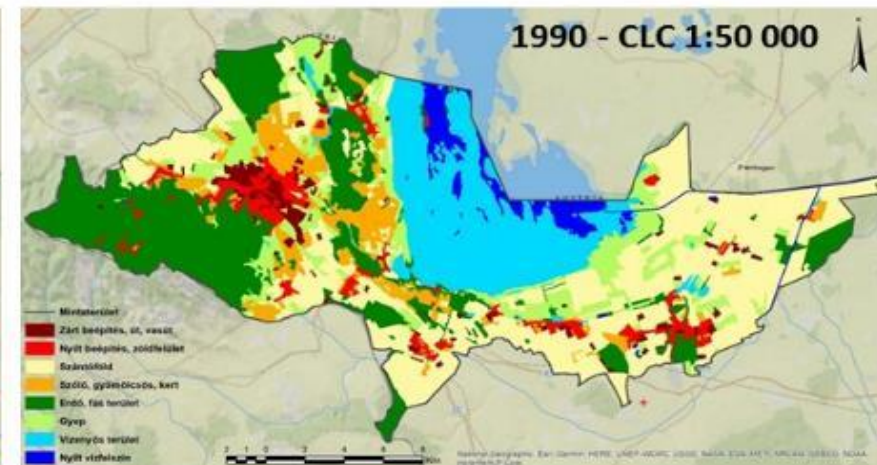
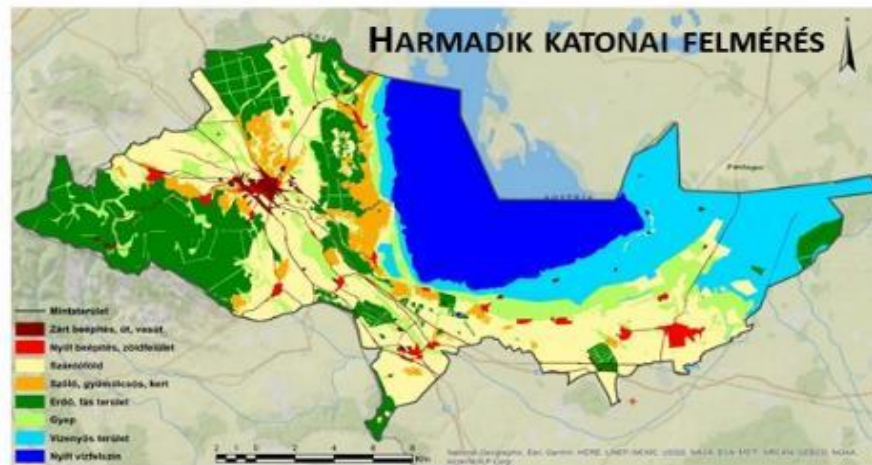
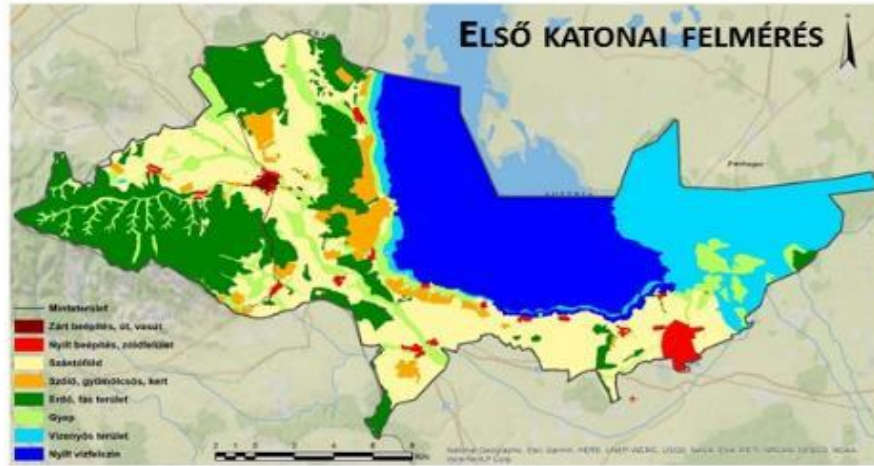
2020. Szeptember 16-17.



Települések:

Ágfalva, Fertőboz, Fertőd, Fertőhomok,
Fertőrákos, Fertőszéplak, Harka, Hegykő,
Hidegség, Kópháza, Nagycenk, Sarród,
Sopron

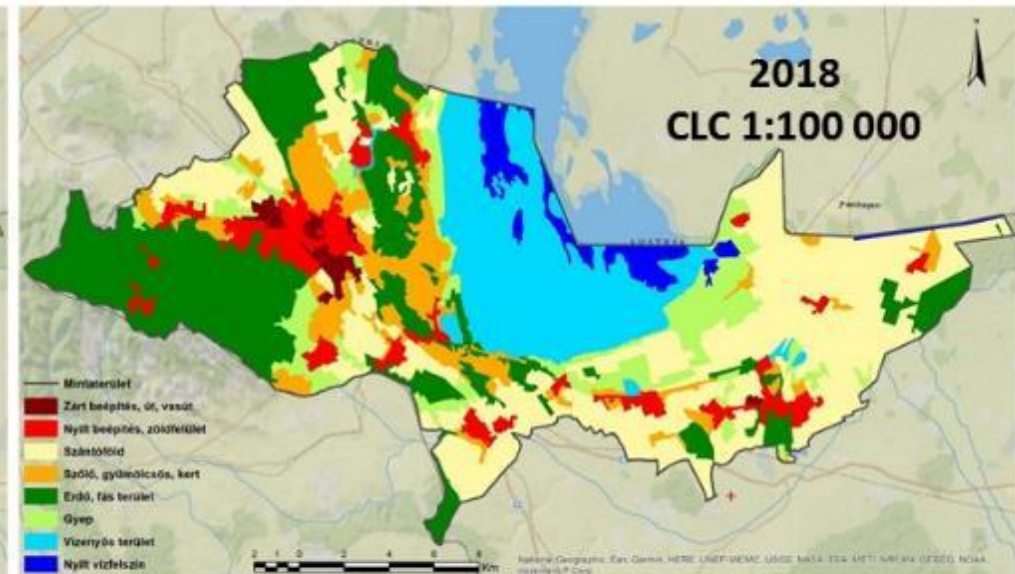
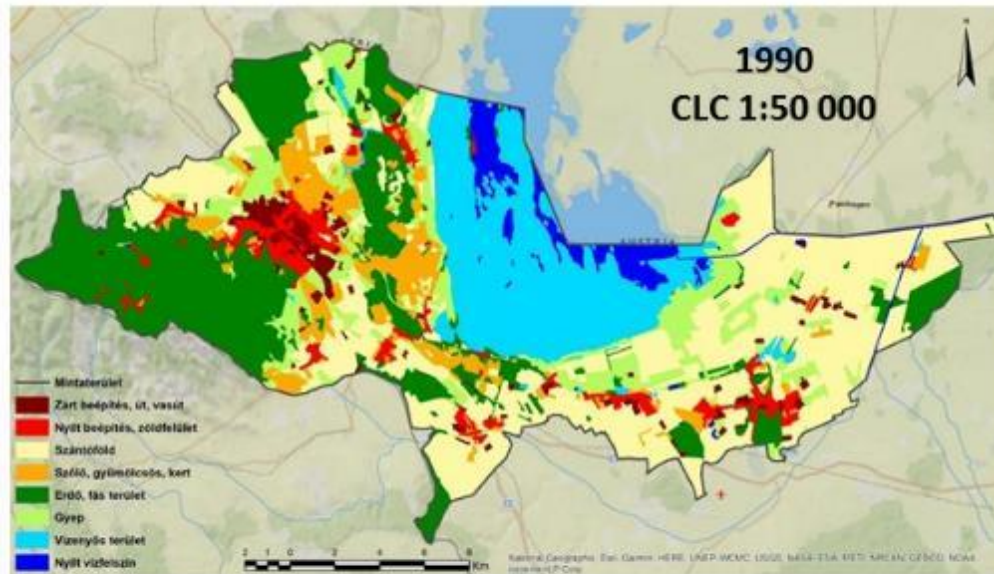


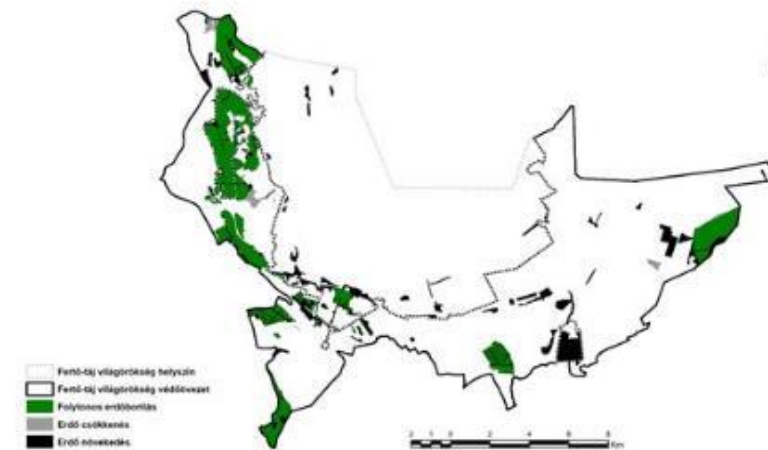
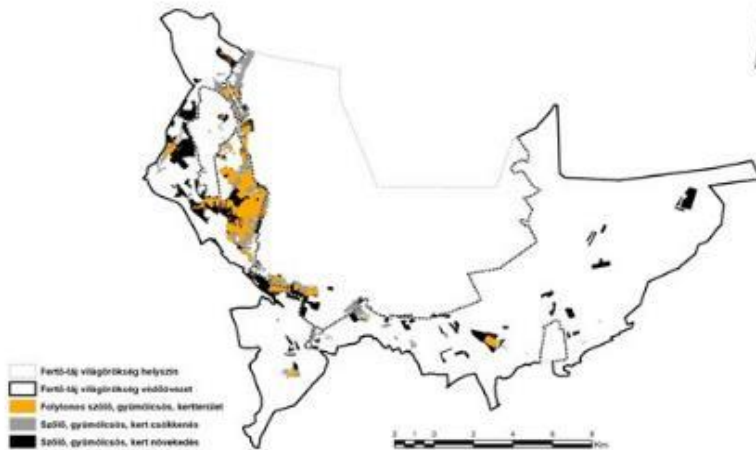
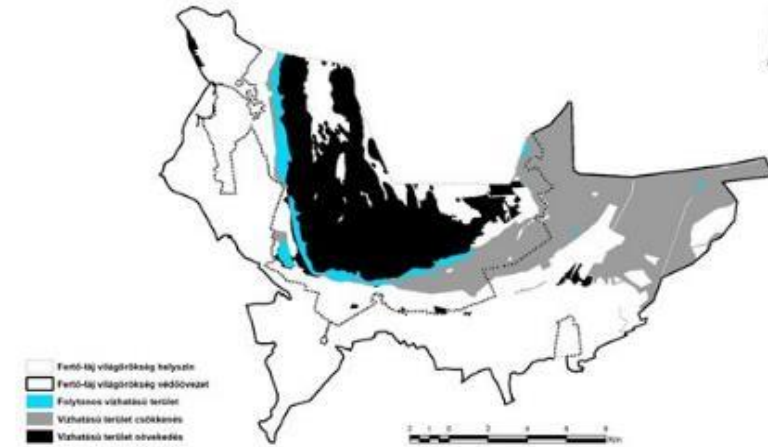
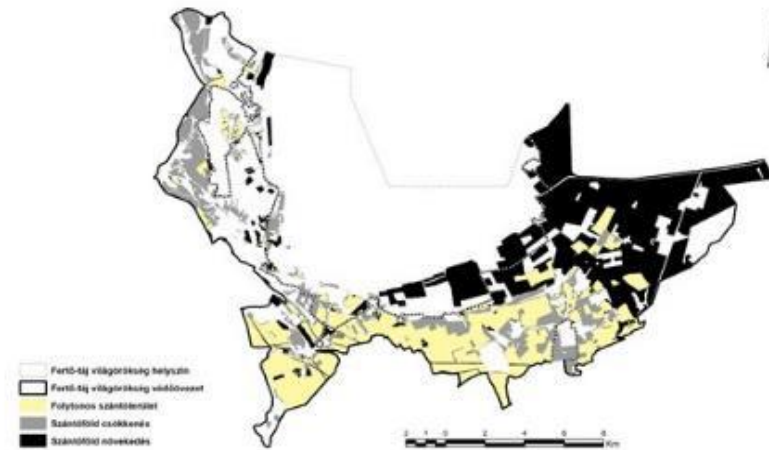


SOPRON-FERTŐ TÖRTÉNETI TÉRKÉPEK ELEMZÉSE



A természetvédelem országos programja.





SOPRON-FERTŐ WORKSHOP



„Nem tudhatom, hogy másnak e tájék mit jelent, nekem szülőházám... Itthon vagyok. S ha néha lábamhoz térdepel egy-egy bokor, nevét is, virágát is tudom, tudom, hogy merre mennek, kik mennek az uton,... Ki gépen száll fölébe, annak térkép e táj,... az gyárat lát a látcsőn és szántóföldeket, míg én a dolgozót is, ki dolgáért remeg, erdőt, füttyös gyümölcsöt, szőlőt és sírokat” Radnóti Miklós



Kérjük mondja el véleményét a Fertő-táj alábbi fotókon ábrázolt részleteiről és tájjelemeiről!

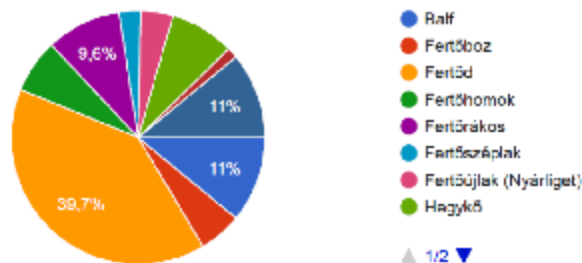
Jelölje, hogy a képen ábrázoltak az első benyomása alapján mennyire jellemzőek és mennyire tetszenek Önnek?

(1.nem, 2.mérsékelt, 3.nagyon 4. nem tudom)



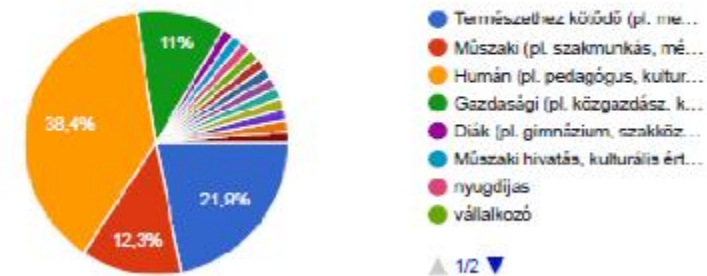
1. A Fertő-táj települései közül melyikhez kötődik leginkább?

73 válasz

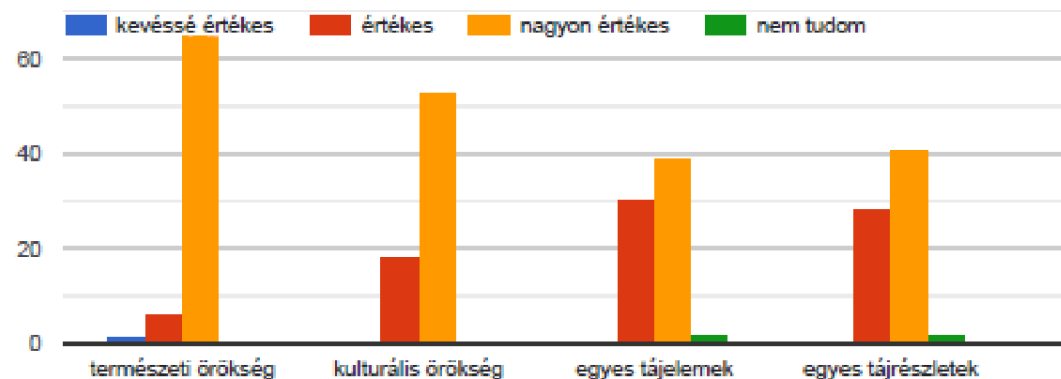


Szakmai háttér, szakértelem

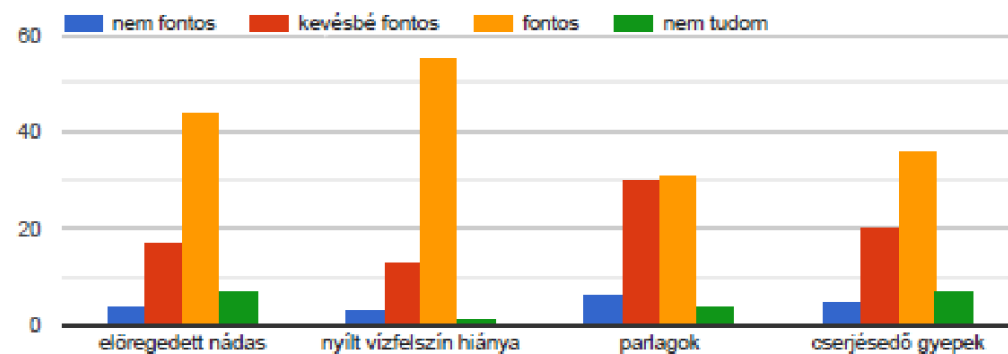
73 válasz



8. Melyek a legfőbb értékek a Fertő tájon?

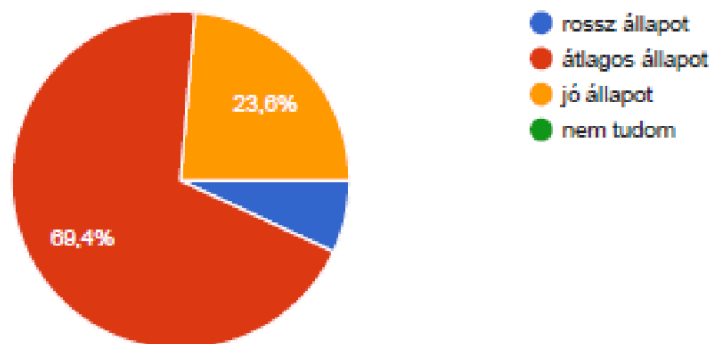


11. Melyek a legfőbb problémák a Fertő tájon?



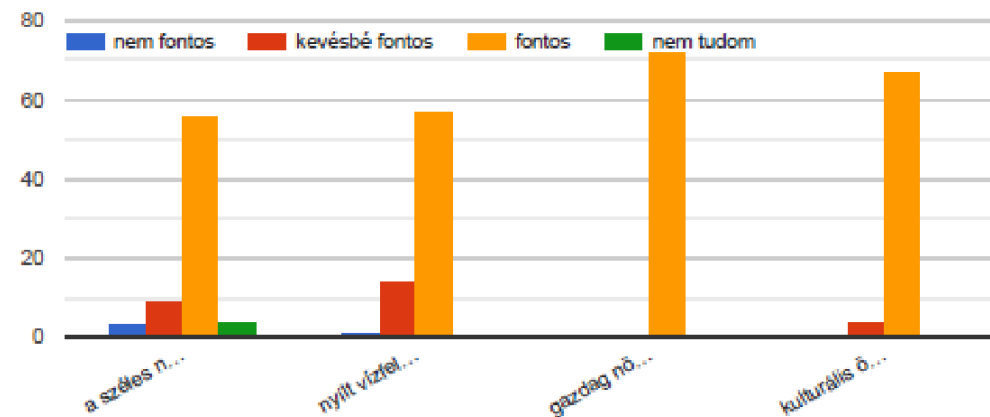
12. Ön szerint milyen állapotban van a táj összességében?

72 válasz



2020. Szeptember 16-17.

16. Mit tart fontosnak a táj értékeinek megőrzése és a leromlás megakadályozása, helyreállítása érdekében?



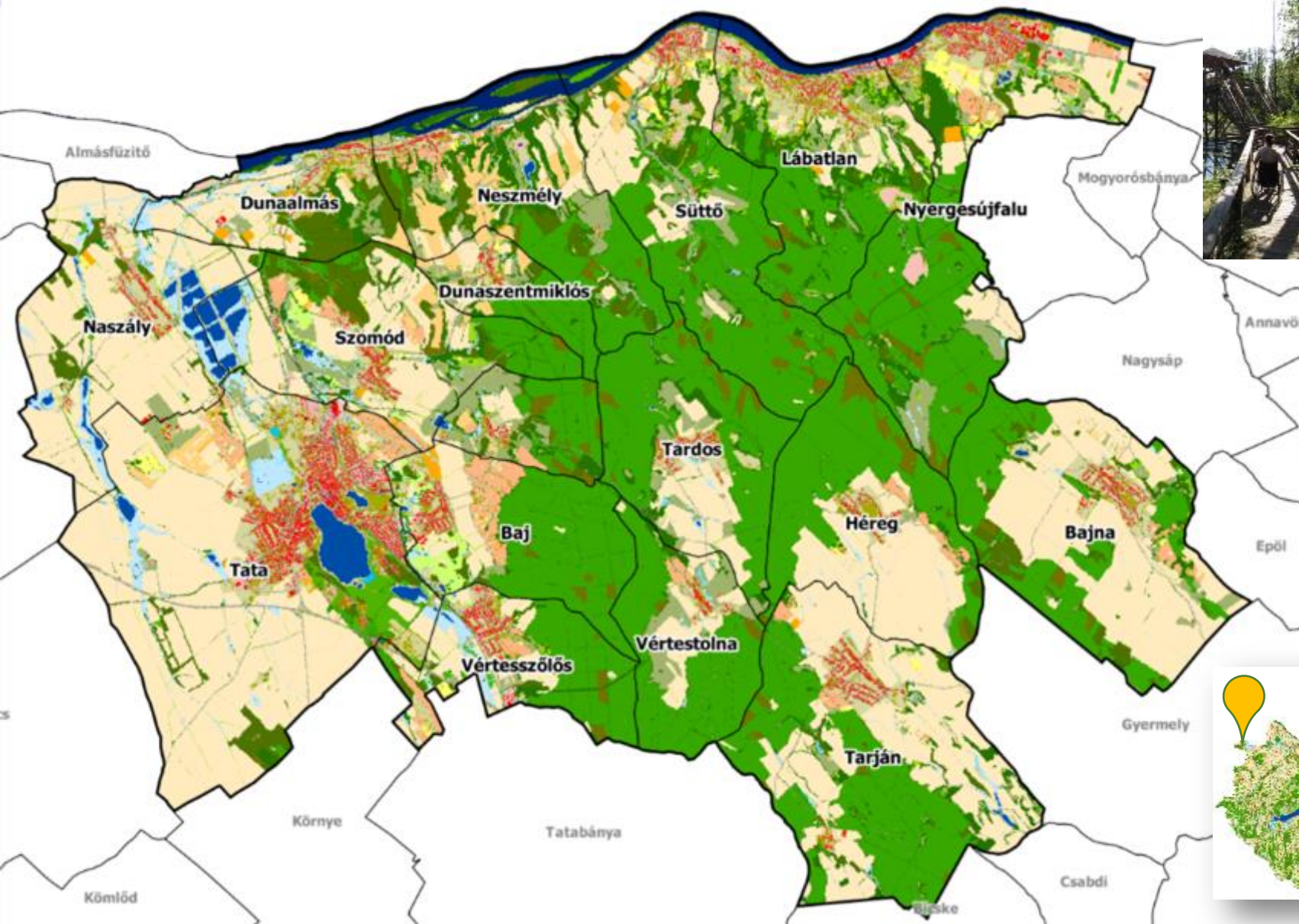
KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001

Terepfelvételi jegyzőkönyv

Nézőpont neve, sorszáma:			Felvételező:		
Helyszín (település, utca, jelleg-zetes helyazonosító tereppont):			Dátum, időpont: Időjárás::		
GPS koordináta:	N :	E:	Felvétel iránya:	Tszf. magasság:	
Fotók azonosítója:			Vázlatrajz:		
Domborzat	Mesterséges felszínformák		Vízrajz		
sík (alföld, fennsík)	medence/völgy	teraszok (mg.)	patak	természetes tó	
hullámos	hegy	külszíni fejtés	folyó	mesterséges tó	
domb/hegyláb	egyéb	meddőhányó, deponia	csatorna	forrás	
ÉPÜLETEK:	ÉPÍTÉSI ANYAGOK	ÖRÖKSÉG	INFRASTRUKTÚRA	TELEPÜLÉSJELLEG	
magasházak	tégla/vakolt	lakóépületek/parasztházak	út	városi	
modern lakóépületek	beton	középületek	vasút	falusi	
történelmi épületek	fa	emlékmű, szobor	gyalogút	kertes	
családi ház	fém	templom	kerékpárút	vegyes beépítésű	
gazdasági épületek					
	cserép	egyházi emlék (feszület/szobor)	légkábel	ipari	
tanya	pala	mezőgazdasági objektum	villanypóznák/kandelláberek	szórvány, tanya	
külterületi építmény	egyéb	ipari objektum	adótornyok	egyéb:	
egyéb		közlekedési objektum	szélkerekek		
FELSZÍNBORÍTÁS ARÁNYA	%	Táblaméret	TÁBLAHATÁROK	ERDŐ/FÁS NÖVÉNYZET	KERTEK
városias lakott területek			fakerítés	lomblevelű erdő	termesztőkert
falusias, kertvárosi lakott ter.			fém-drótkerítés	tűlevelű erdő	pihenőkert
városi zöldter., szabadidő ter.			árkok, utak	erdősáv/cserjesáv	vegyes kertek
ipari, közlek. és keresk. területek			fasor	facsoportok	egyéb:
szántóföldek			cserjesáv, sövény	fasorok	SZŐLŐ-GYÜMÖLCS
szőlők, gyümölcsösök, zártkertek			erdősáv	magányos fák	kis- közepesparcellás szőlő
gyepek			egyéb	lombos fák kertekben	nagyparcellás szőlő
erdők			BÁNYA - KÜLSZÍNI FEJTÉS	örökzöldek kertekben	kisparcellás gyümölcsös
cserjés(edő) területek			kopár külszíni fejtés	fásgyep	közepes parcellás gyümölcsös
ültetvények			spontán gypesedő, cserjésedő	egyéb	nagyparcellás gyümölcsös
vizes területek			rekultivált bányaterület		szórvány, gypes gyümölcsös
vízfelszínek			rekultivált meddőhányó		parlag szőlő, gyümölcs, kert

A felsoroltakon túl egyéb tájleírások és jellemzők is beírhatók

GERECSE MINTATERÜLET



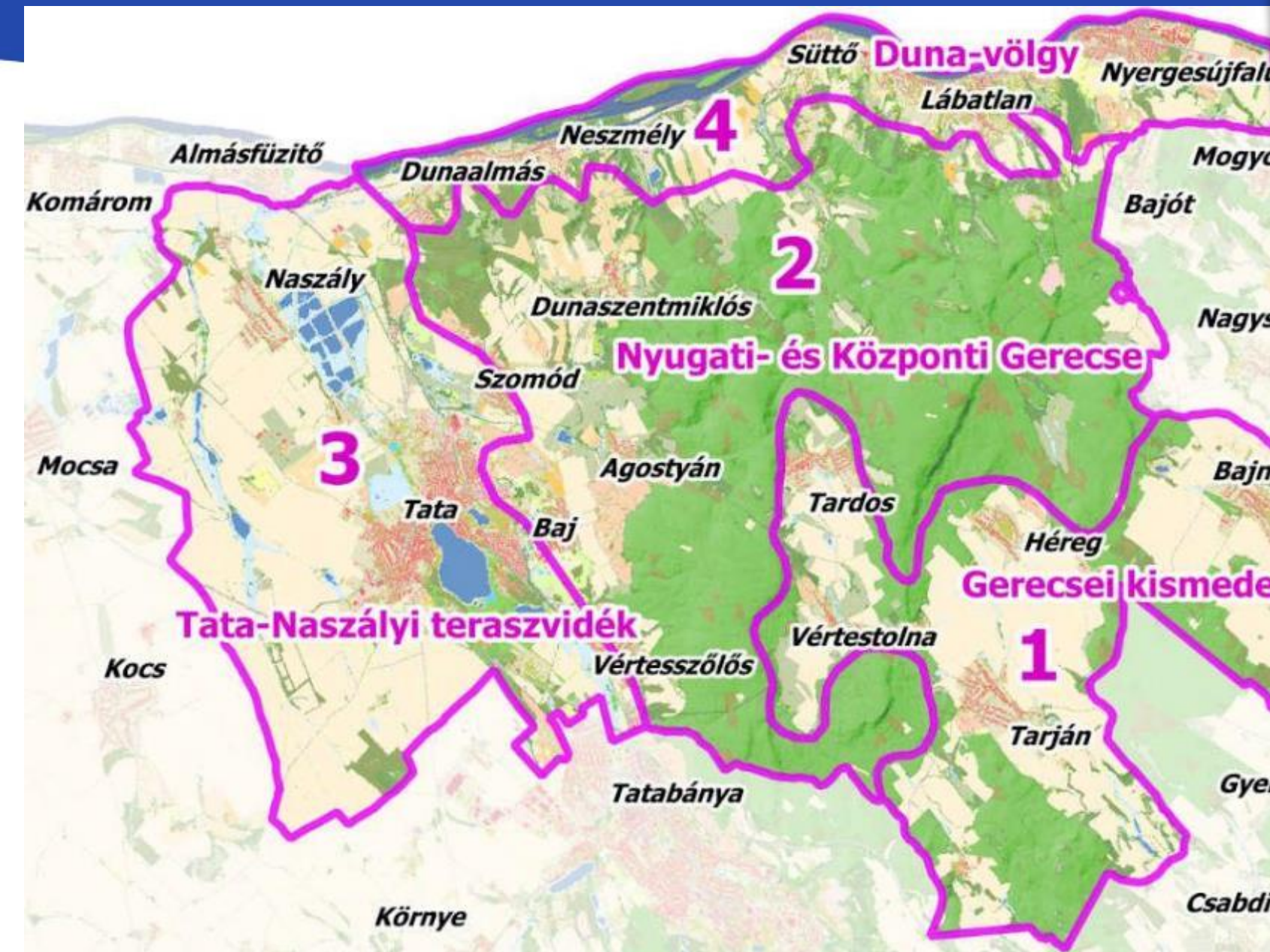
Települések:

- Baj
- Bajna
- Dunaalmás
- Dunaújváros
- Héreg
- Lábatlan

- Naszály
- Neszmély
- Nyergesújfalú
- Süttő
- Szomód
- Tardos
- Tarján
- Tata és Agostyán
- Vértesszőlős
- Vértestolna



GERECSE MINTATERÜLET TÁJEGYSÉGEI ELTÉRŐ KARAKTERJEGYEKEL



1. Gerecsei kismedencék (Vértestolna, Héreg, Tardos, Tarján, Bajna)



2. Nyugati- és Központi Gerecse (Agostyán, Baj, Szomód, Tardos, Dunaszentmiklós, Vértesszőlős és még sok település hegyvidéki része pl. Pusztamarót)



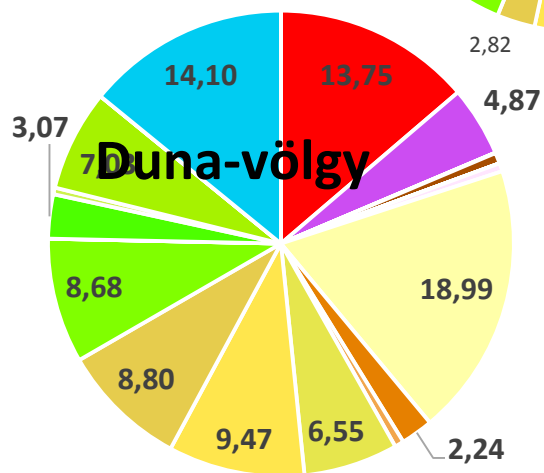
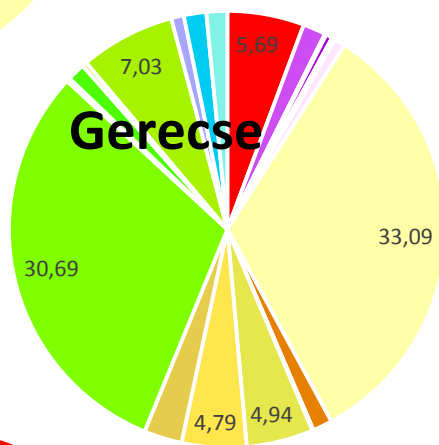
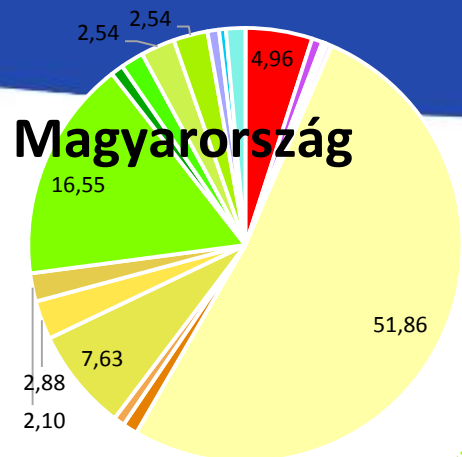
3. Tata-Naszályi teraszvidék (Tata, Naszály, Szomód, Tardos, Vértesszőlős)



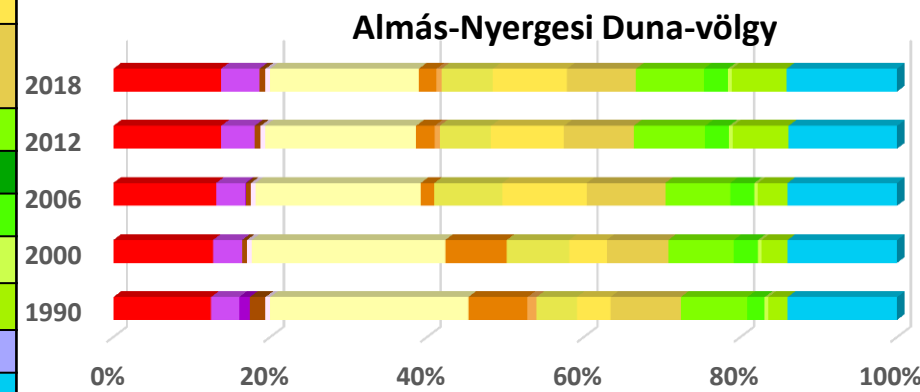
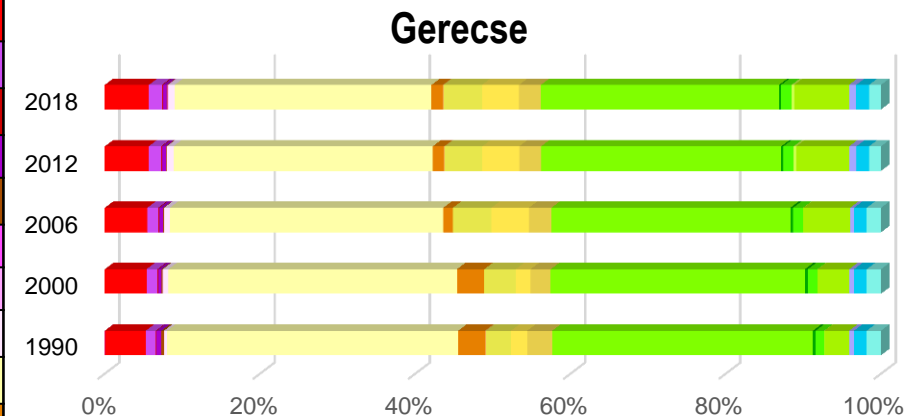
4. Duna-völgy (Dunaalmás, Neszmély, Sütő, Lábatlan, Nyergesújfalu)



FELSZÍNBORÍTÁS-VÁLTOZÁSI ADATOK ELEMZÉSE



Összefüggő településszerkezet
Nem összefüggő településszerkezet
Ipari vagy kereskedelmi területek
Út - és vasúthálózat és csatlakozó területek
Nyersanyag kitermelés
Lerakóhelyek, meddőhányók
Építési munkahelyek
Városi zöldterületek
Sport-, szabadidő- és üdülőterületek
Nem öntözött szántóföldek
Szőlők
Gyümölcsösök, bogysók
Rét, legelő
Komplex művelési szerkezet
Elsődlegesen mezőgazdasági területek jelentős természetes növényzettel
Lomlevelű erdők
Tűlevelű erdők
Vegyes erdők
Természetes gyepek, természetközeli rétek
Átmeneti erdős-cserjés területek
Szárazföldi mocsarak
Folyóvizek, vízi utak
Állóvizek



KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001

Tájkarakter alapú tájosztályozási rendszer – munkaközi, nem végleges változat

WORKSHOPOK



Hol van a kedvenc helye?

- Kilátóhelyek, folyópartok, tópartok, parkok



Melyek azok a helyek amelyeket nem kedvel?

- Ipari területek, meddőhányók, zagy tározók



Hol vannak a Gerecse identitását őrző elemei?

- Pisznice, Pusztamarót, Öreg-tó, Tata, Sánc-hegy, Fényes-forrás



Hol tapasztalt változásokat nemrégiben?

- Vízpartok használata, településperemen, természeti értékek pusztulása, útminőség (romlás), forgalomnövekedés, kerékpárút-hálózat, szőlőművelés átalakulása, túraút-hálózat létesítményeinek fejlesztése



Hol érzi veszélyben a táj értékeit, sajátosságait?

- Utak mentén, Mezőgazdasági területen, Öreg-tó környezetében, Duna-mentén

A műhelymunkák kérdései:

- Milyen tájelemek meghatározók a területen?
- Milyen tájkarakter-egységeket lehet beazonosítani?
- Mit, miért és hogyan szeretnének megváltoztatni?
- Milyen jövőképet tudnak megfogalmazni?
- Milyen helyzetfeltárást és javaslatot adnak?
 - □ Közösségi térképezés eszköze (ppGIS)

Mi
é?

Miért
é?

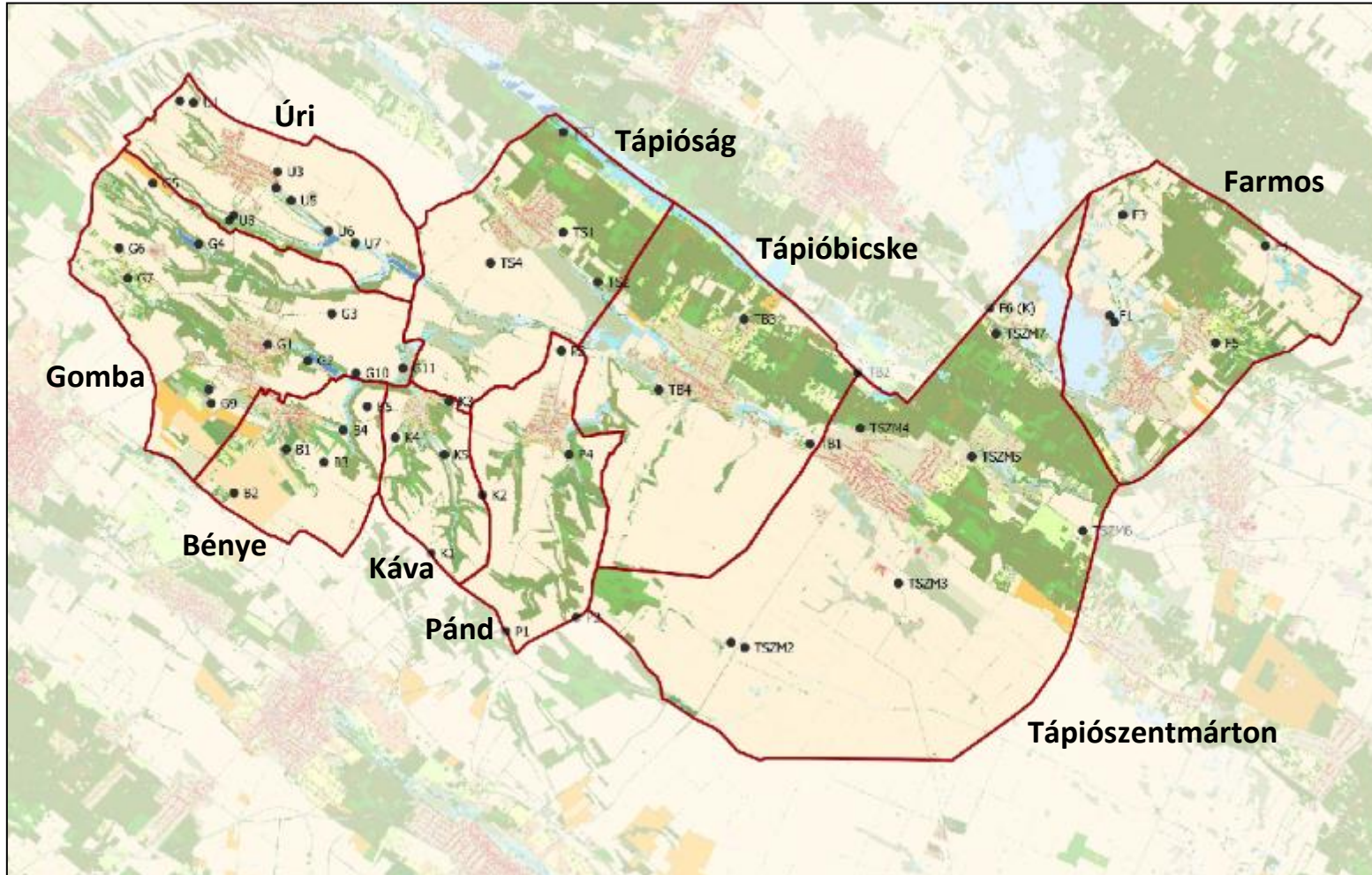
Hogyan
é?



TÁPIÓ-VIDÉK MINTATERÜLET FELMÉRÉSI PONTOK

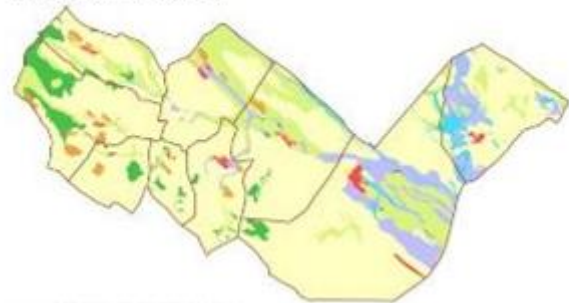
Települések:

Farmos, Tápiószentmárton, Tápióbicske, Tápióság
Pánd, Káva, Bénye, Gomba, Úri

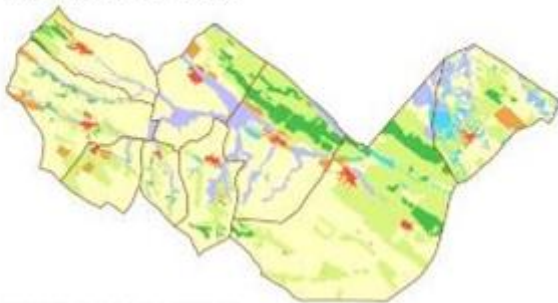


TÖRTÉNETI TÉRKÉPEK ELEMZÉSE

I. Katonai felmérés



II. Katonai felmérés



IV. Katonai felmérés



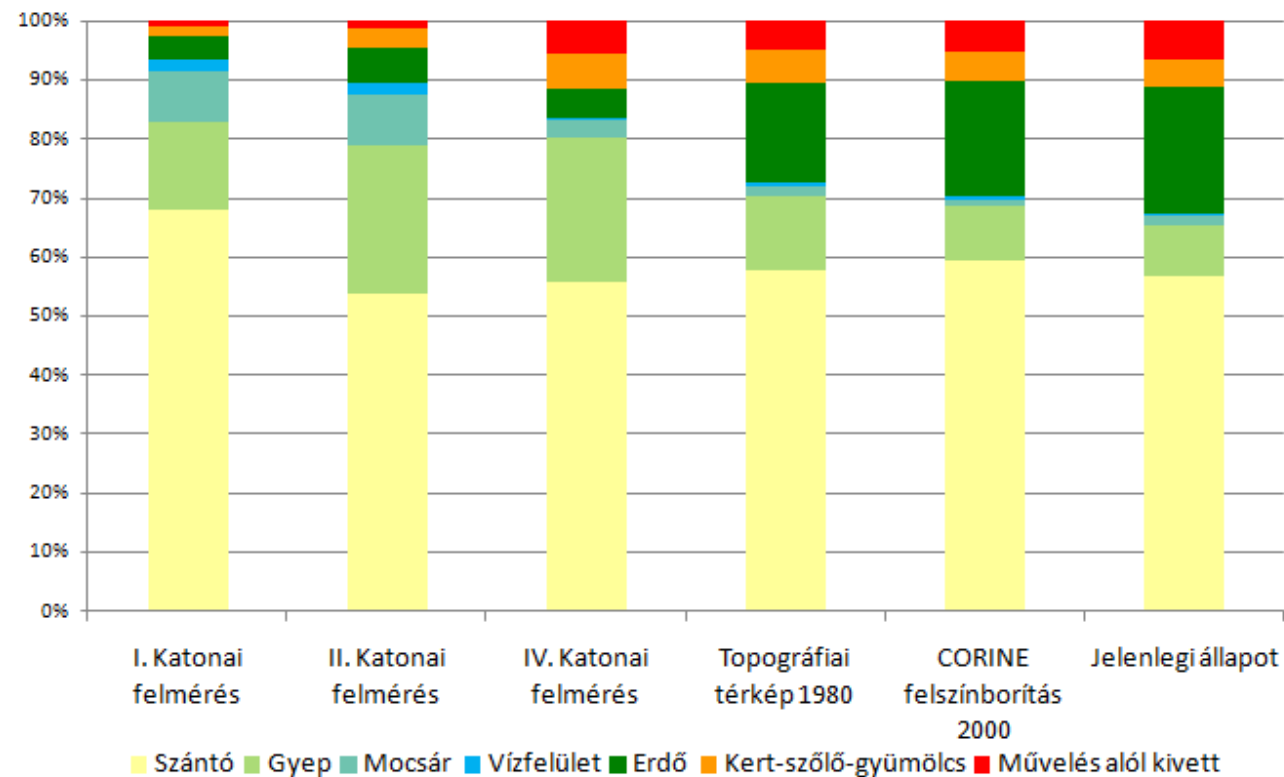
Topográfiai térkép 1980



CORINE felszínborítás 2000



Jelenlegi állapot

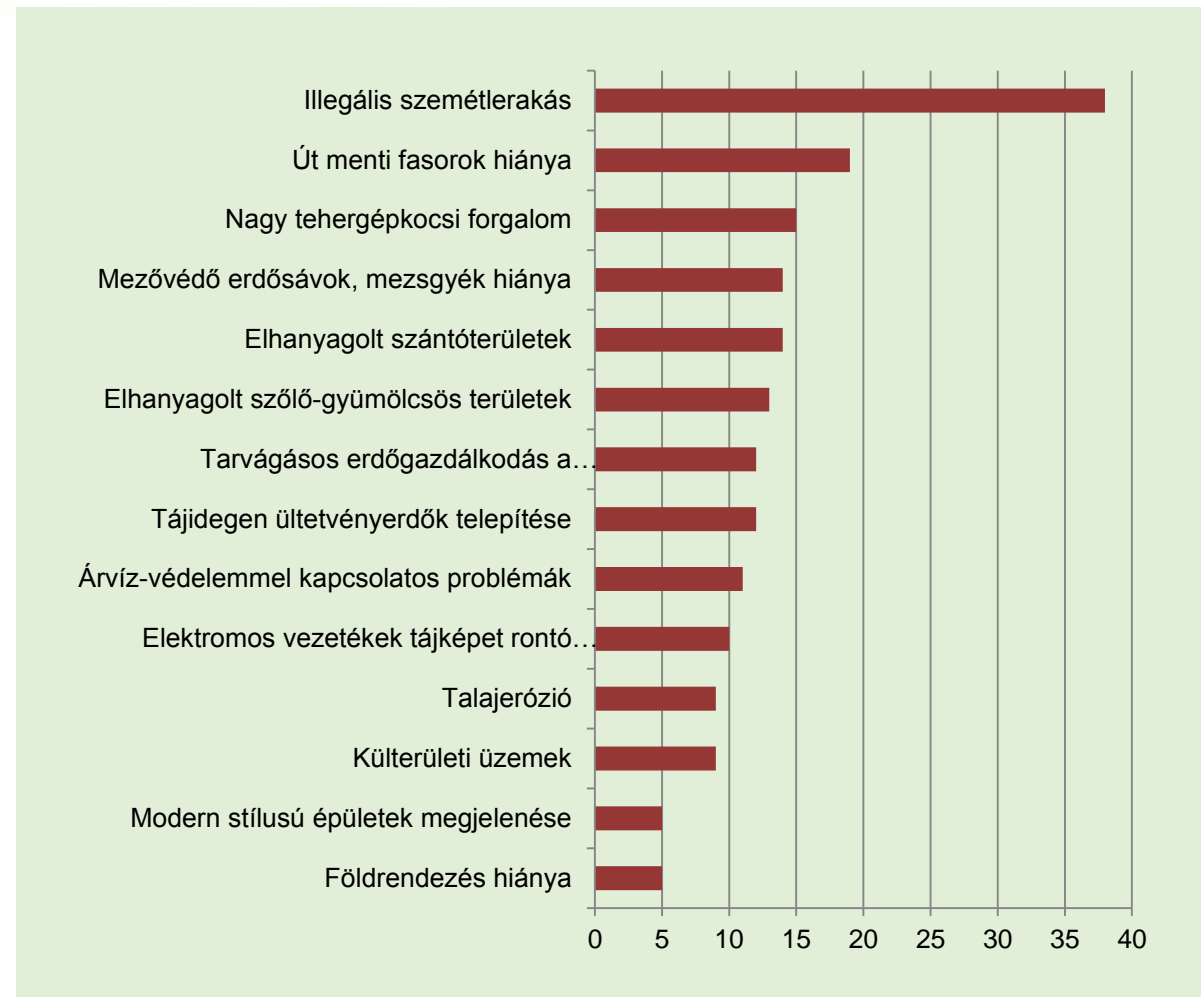


Online kérdőív eredményei

Melyek a Tápió-vidék legfontosabb értékei?



Mik a legfőbb problémák a Tápió-vidéken?

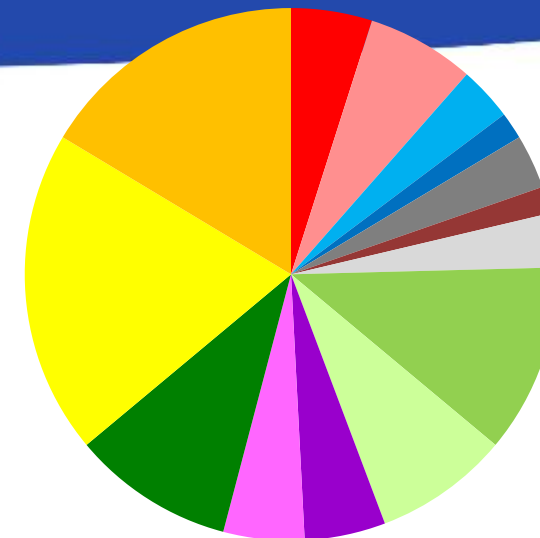


WORKSHOPOK

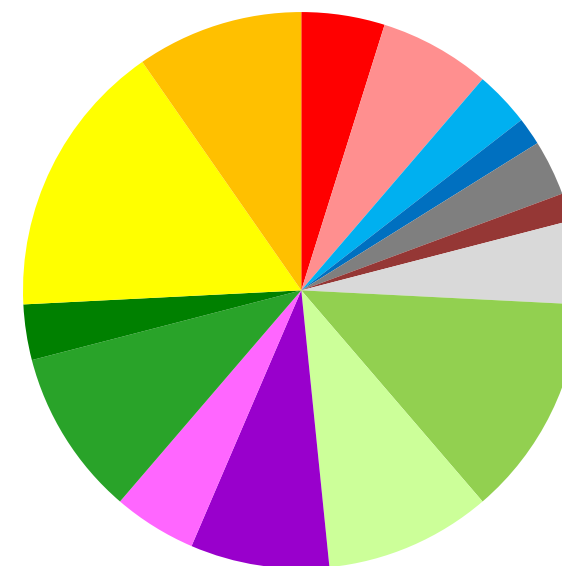
Jelenlegi tájhasználati arányok Farmos térségében

A műhelymunkák kérdései:

- Melyek a település jellegzetes pontjai?
- Melyek a kedvenc helyek a településen?
- Mit tartanak értékes tájalkotónak, jellemző tájrészletnek?
- Milyen problémákat, leromlást vesznek észre?
- Milyen tájváltozási tendenciákat látnak?
- Milyen egységeket tudnak elkülöníteni a mintaterületen belül?
- Milyen a tipikus táj a mintaterületen?
- **Milyen jövőképet várnak / remélnék a mintaterületen?**
 - □ **Tájberendező játék: jelenlegi tájhasználatok és jövőkép:**



Jövőkép



- város
- falu
- tó
- bányató
- ipari terület
- bánya
- állattartó telep
- legelő
- kaszáló
- szőlő
- gyümölcsös
- természetes erdő



TISZAZUGI MINTATERÜLET

Települések:

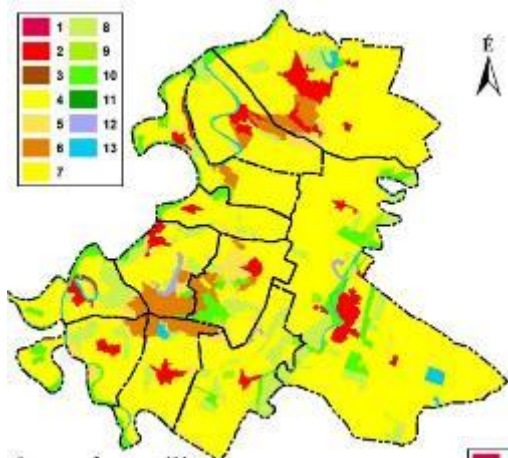
Cibakháza, Csépa, Cserkeszőlő, Kunszentmárton, Nagyrév, Szelevény, Tiszaföldvár, Tiszainoka, Tizsakécske, Tizsakürt, Tizsasas, Tizsaug



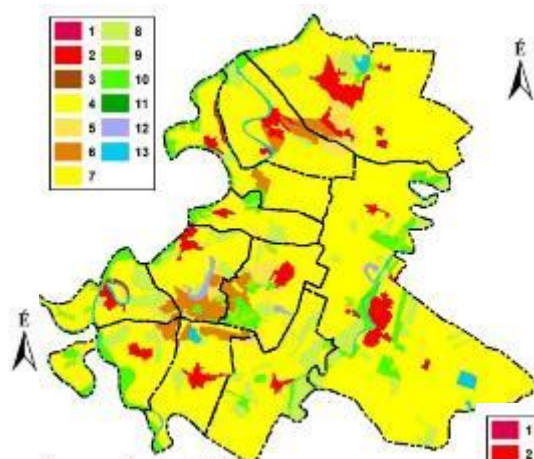
TISZAZUG- TÖRTÉNETI TÉRKÉPEK ELEMZÉSE



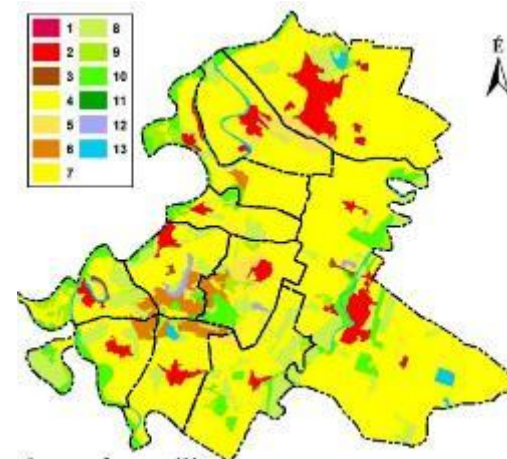
A természetvédelem országos programja.



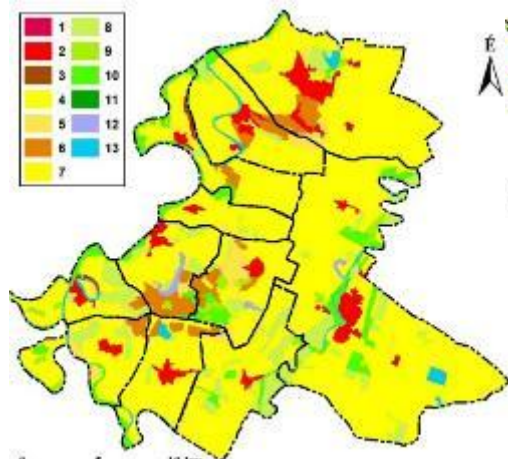
CLC1990



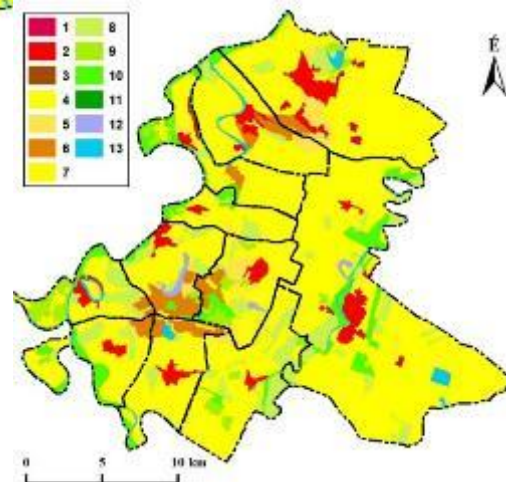
CLC1990



CLC1990



CLC1990



CLC1990



tájkarakter

a természet arcai

KEHOP-4.3.0-VEKOP-15-2016-00001

Tájkarakter alapú tájosztályozási rendszer – munkaközi, nem végleges változat

2020. Szeptember 16-17.

*...hogy élni tudjunk
a természet adta
lehetőségekkel*



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



tájkarakter

a természet arcai

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE