

A Velencei-tóhoz kapcsolódó tájvédelmi szakértői tevékenység

A Velencei-tavi tájhoz kapcsolódó személyes kötődésem diplomaterv, tdk dolgozat, majd doktori disszertáció formájában is kiteljesedett, továbbá több mint 40 publikáció is született a témában. Az elmúlt években folytatott intenzív tájvédelmi szakértői tevékenységre (részvétel számos előzetes vizsgálati dokumentáció, környezeti hatástanulmány tájvédelmi munkarészeiben) a „Velencei-tavi partfal komplex fenntartható rehabilitációja” projekt keretében is lehetőség adódott. A megalapozó környezeti vizsgálatok között előbb tájvédelmi megalapozó vizsgálat (2015), majd az előzetes vizsgálati dokumentáció tájvédelmi munkarészeinek (2016) készítését vezettem. A fentiek keretében a teljes hatásterületre felmértük a kultúrtörténeti egyedi tájértékeket is, részletesen foglalkoztunk a táj- és településképi adottságokkal frekvenciált nézőpontok segítségével. A Velencei-tóhoz kapcsolódó elméleti ismeretek, tudományos eredmények, gyakorlati tervezési tapasztalatok egyetemi terepgyakorlatok során is hasznosulnak, részben külföldi Erasmus hallgatók számára a Management of lakes tantárgy keretében.

Társtervezők / társszerzők / közreműködő partnerek: Mészáros Szilvia, Földi Zsófia, Edal Bt.

1. kép: A Velencei-tavai kutatási előzmények és a tájvédelmi szakértői tevékenység összetetalálkozott
2. kép: Partfal rehabilitáció / előzetes vizsgálati dokumentáció (2016) tájvédelmi helyszínrajza
3. kép: Partfal rehabilitáció / az előzetes vizsgálati dokumentáció (2016) meghatározó következtetései tájvédelmi témakörben
4. kép: 2016-ban a teljes tóparti hatásterület kultúrtörténeti egyedi tájérték kataszterét elkészítettük (A Sarvajcz- kereszt a Velencei-tó déli partján)
5. kép: A Velencei-tó part-rehabilitációs lehetőségeit összegző kutatásról szóló folyóirat cikk (Landscape & Environment 9(1)) részlete
6. kép: Részvétel a partfal rehabilitációs projektről tartott szakmai rendezvényen 2019. februárban
7. kép: Egyetemi hallgatóknak is rendszeresen bemutatom a Velencei-tó partjának táji, természeti értékeit
8. kép: Természetfotók közösségi média felületeken és a blogomon is közzölök: fekete kökőrcsin a a Velencei-hegységben
9. kép: Nadapi csillagvirág - saját készítésű természetfotó
10. kép: Napfelkelte a velencei Bence-hegyről – saját készítésű tájfotó

Landscape protection expertise focusing on Lake Velence

Actually, my personal attachment to the landscape by Lake Velence has been fulfilled in the form of my diploma work, in the study I prepared in the Science Club, later in my doctoral thesis, besides, more than 40 publications were completed on this matter. In the previous years, I had the possibility to carry out intensive work as landscape protection expert (involved in several EIA documentations), while also participating in the project of „Complex sustainable restoration of the shore-wall at Lake Velence”. Among the key environmental assessments I was in charge of managing those for landscape protection first (2015), than the landscape protection’s work part of the preliminary assessment’s documentation (2016). Within this framework we also surveyed the unique landscape features, comprising the whole impact area, whereas the visual aspects of landscape and settlement were thoroughly studied, too, having in mind the frequented points of view. The theoretical knowledge, scientific results, and the practical planning experiences prove to be useful both for on-site trainings, and for foreign Erasmus students who study the subject of „Management of lakes”.

Co-operating planners (co-authors), partners involved: Szilvia Mészáros, Zsófia Földi, Edal Bt.

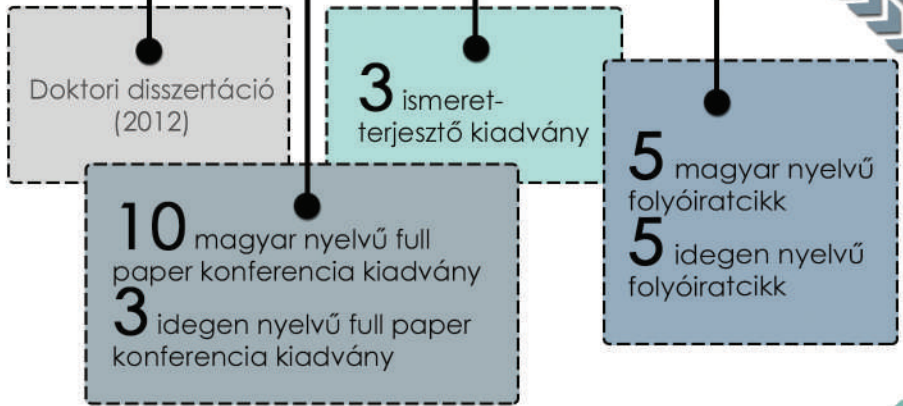
1. picture: The research antecedents and the activity of landscape protection expert “come together”
2. picture: Lakeshore restoration / landscape protection site plan of preliminary assessment’s documentation (2016)
3. picture: Lakeshore restoration / main conclusions of preliminary assessment’s documentation with regard to landscape protection
4. picture: in 2016 we made a cadastre survey of unique landscape features / register for the impact area of the whole lakeshore
5. picture: A detail of a journal’s article (Landscape & Environment 9(1)) summarizing the lakeshore restoration’s possibilities at Lake Velence
6. picture: Attending the professional conference held on the lakeshore restoration’s project
7. picture: I regularly demonstrate the students the landscape- and natural values of Lake Velence
8. picture: I publish nature photos both on spaces of social media and in my blog: black anemone in Velence mountains
9. picture: Scilla of Nadap – nature photo of my own
10. picture: Sunrise from Bence-hill in Velence – landscape photo of my own



VELENCEI-TÓHOZ KAPCSOLÓDÓ
PUBLIKÁCIÓK (2006-2019)

Tájvédelmi megalapozó vizsgálat, értékelés
- Velencei-tavi partfal komplex fenntartható
rehabilitációjának előkészítése,
megalapozó környezeti vizsgálatok

(társtervezővel, 2015). Megbízó: EDAL Bt. Felcsút.



Velencei-tavi partfal komplex
fenntartható rehabilitációjának előkészítése,
előzetes vizsgálati dokumentáció

(társtervezőkkel, 2016). Generáltervező: EDAL Bt. Felcsút.



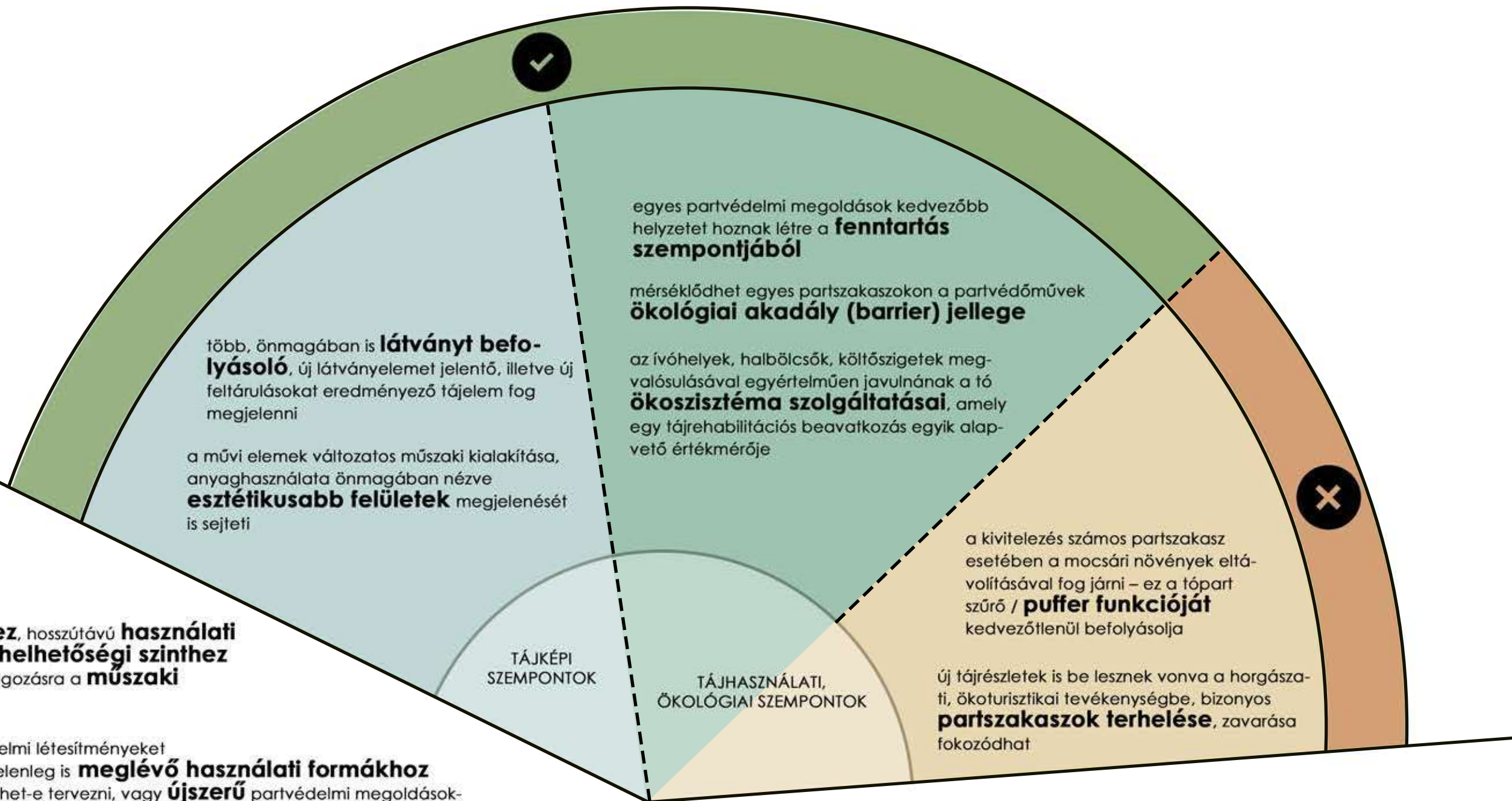
TÁJVÉDELMI SZAKÉRTŐI
TEVÉKENYSÉG

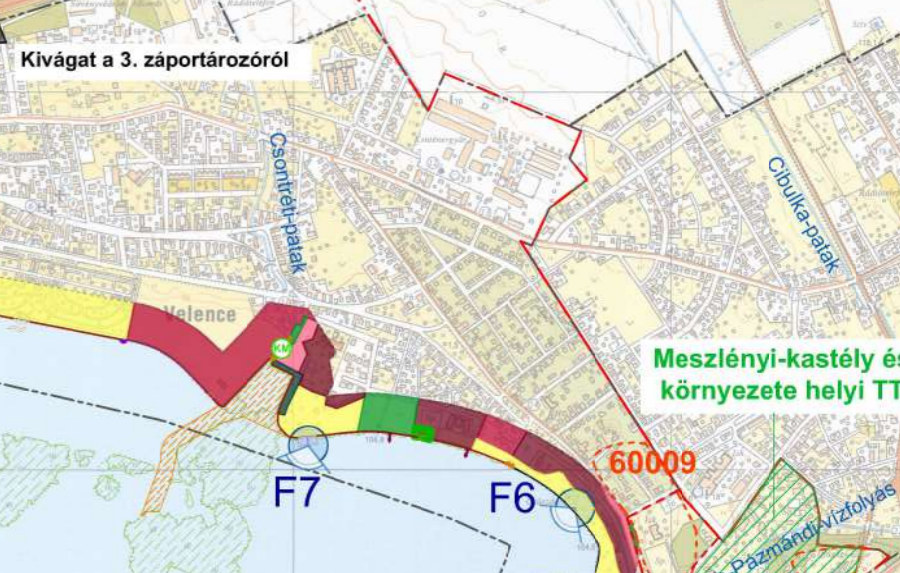
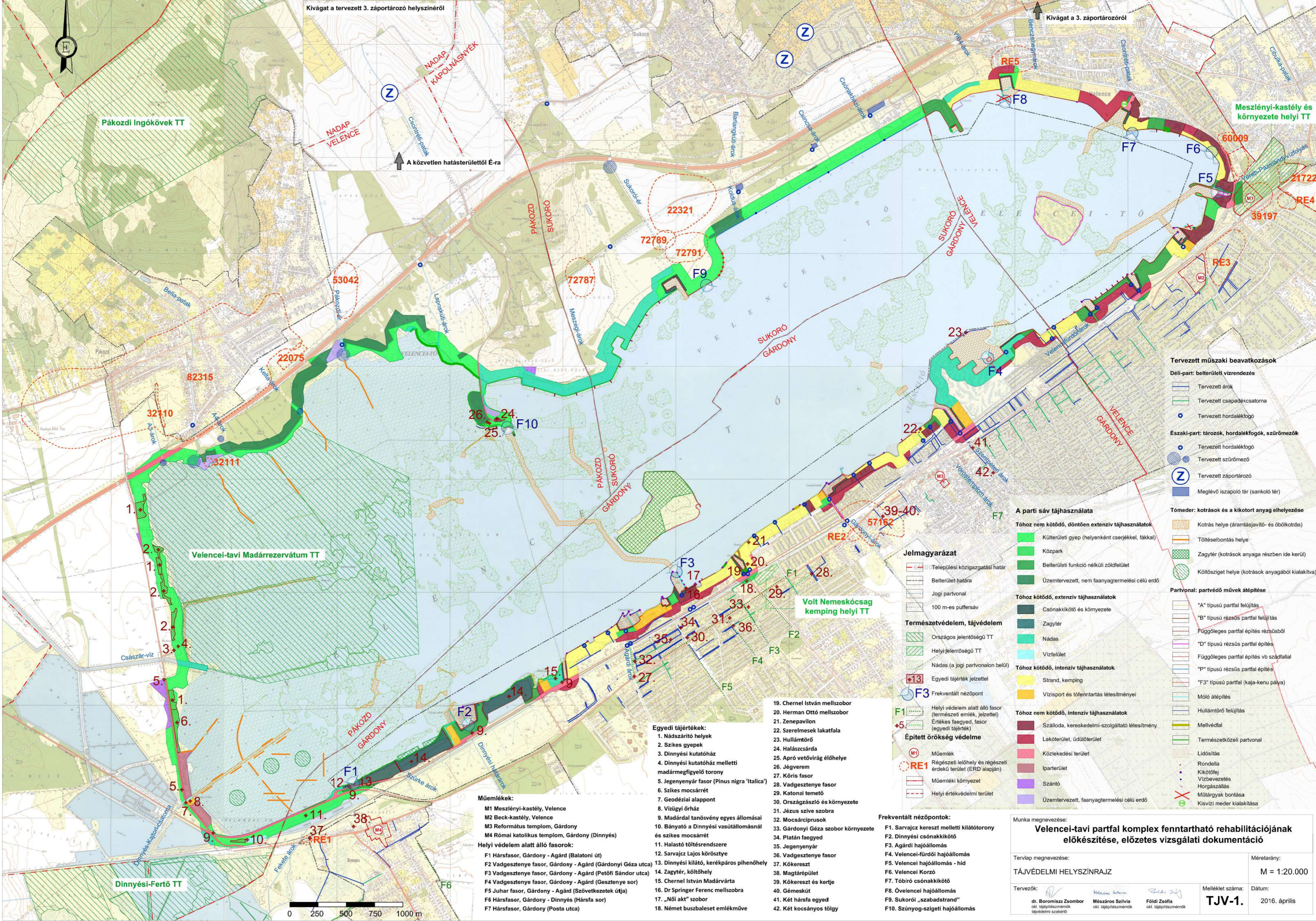




milyen **jövőképhez**, hosszútávú **használati igényekhez**, terhelhetőségi **szinthez** igazítva kerültek kidolgozásra a **műszaki megoldások**

partvédelmi létesítményeket csak a jelenleg is **meglévő használati formákhoz** kell-e, lehet-e tervezni, vagy **újszerű** partvédelmi megoldásokkal kell irányítani, elősegíteni új, a tó karakteréhez illő, tóhoz kötődő használati formák megjelenését





- ### Tervezett műszaki beavatkozások
- Déli-part: belterületi vízrendezés**
- Tervezett árok
 - Tervezett csapaépcsósor
 - Tervezett hordalekfő
- Északi-part: tározók, hordalekfők, szűrőmezők**
- Tervezett hordalekfő
 - Tervezett szűrőmező
 - Tervezett záportározó
 - Meglévő iszapoló tér (sankoló tér)

- ### Tómeder: kotrások és a kikortort anyag elhelyezése
- Kotrás helye (áramlásjavító- és öbökotrás)
 - Töltéselbontás helye
 - Zagyfér (kotrások anyaga részben ide kerül)
 - Költősziget helye (kotrások anyagából kialakítva)

- ### Partvonal: partvédő művek átépítése
- "A" típusú partfal felújítás
 - "B" típusú részös partfal felújítás
 - Függőleges partfal építés részösből
 - "D" típusú részös partfal építés
 - Függőleges partfal építés vb szádfalal
 - "P" típusú részös partfal építés
 - "F3" típusú partfal (kaja-kenu pálya)
 - Móló átépítés
 - Hullámtörő felújítás
 - Mellvédőfal
 - Természetközeli partvonal

- ### Tóhoz nem kötődő, intenzív tájhasználatok
- Szálloda, kereskedelmi-szolgáltató létesítmény
 - Lakóterület, üdülőterület
 - Közlekedési terület
 - Iparterület
 - Szántó
 - Üzemtervezett, faanyagtermelési célú erdő

Munka megnevezése: **Velencei-tavi partfal komplex fenntartható rehabilitációjának előkészítése, előzetes vizsgálati dokumentáció**

Tervlap megnevezése: **TÁJVÉDELMI HELYSZÍNRAJZ**

Méretarány: **M = 1:20.000**

Tervezők: dr. Boromíza Zsombor okl. tájépítésszámológ, Mészáros Szilvia okl. tájépítésszámológ, Földi Zsófia okl. tájépítésszámológ

Melléklet száma: **TJV-1.**

Dátum: **2016. április**

- ### Jelmagyarázat
- Települési közigazgatási határ
 - Belterületi határa
 - Jogi partvonal
 - 100 m-es puffersáv

- ### Természetvédelem, tájvédelem
- Országos jelentőségű TT
 - Helyi jelentőségű TT
 - Nádas (a jogi partvonalon belül)
 - Egyedi tájérték jelzettel
 - F3 Frekvenciált nézőpont
 - F1 Helyi védelem alatt álló fasor (természeti emlék, jelzettel)
 - +5 Értékes faegyed, fasor (egyedi tájérték)

- ### Épített örökség védelme
- Műemlék
 - Régészeti lelőhely és régészeti érdekű terület (ERD alapján)
 - Műemléki környezet
 - Helyi értékvédelmi terület

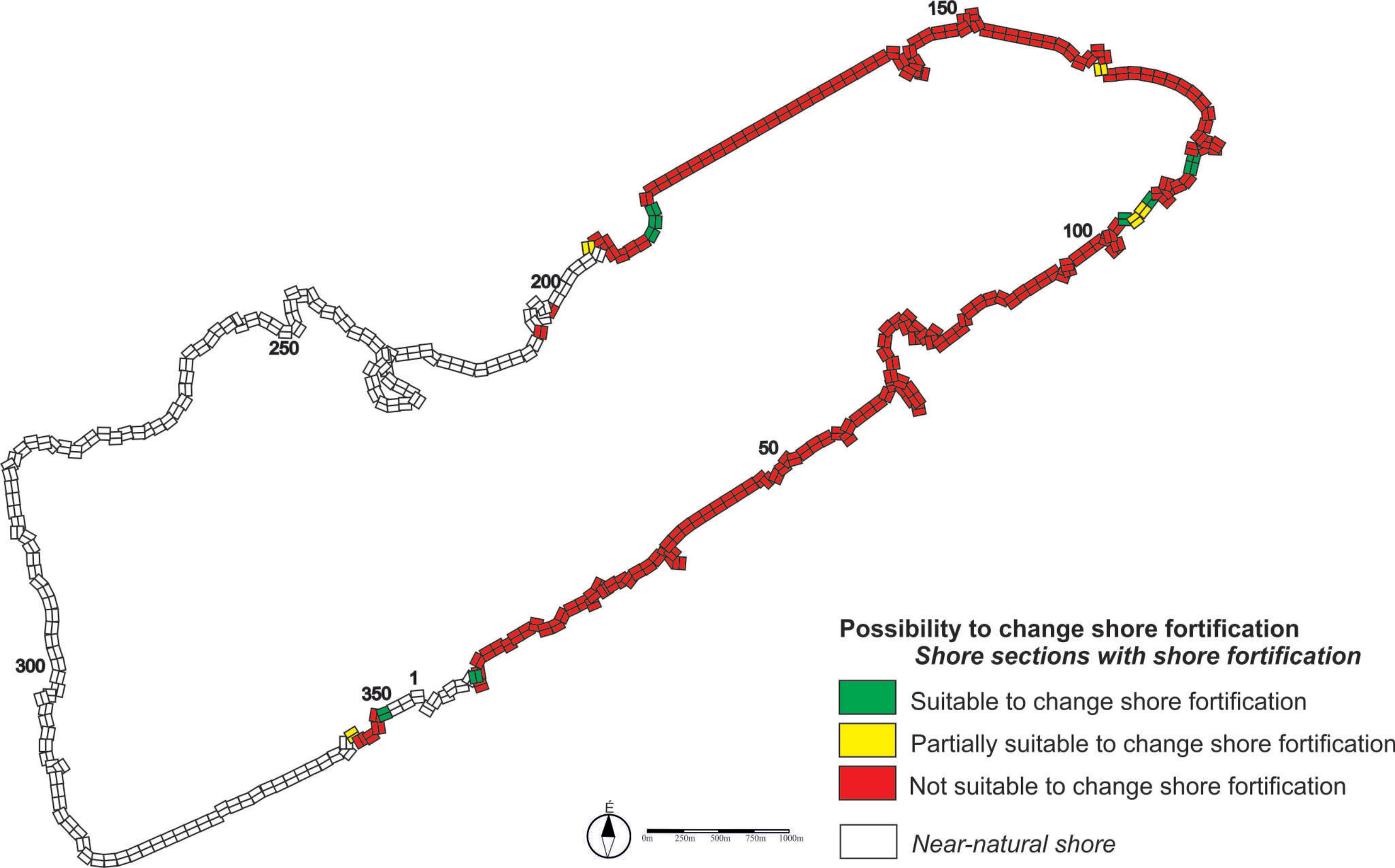
- ### Frekvenciált nézőpontok:
- F1. Sarvajcz kereszt melletti kilátótorony
 - F2. Dinyési csónakkikötő
 - F3. Agárdi hajóállomás
 - F4. Velencei-fürdői hajóállomás
 - F5. Velencei hajóállomás - hid
 - F6. Velencei Korzó
 - F7. Tóbró csónakkikötő
 - F8. Óvelencei hajóállomás
 - F9. Sukorói „szabadstrand”
 - F10. Szűnyog-szigeti hajóállomás

- ### Egyedi tájértékek:
- Nádszáritó helyek
 - Szikes gyepek
 - Dinyési kutatóház
 - Dinyési kutatóház melletti madármegfigyelő torony
 - Jegenyénár fasor (Pinus nigra 'Italica')
 - Szikes mocsárrét
 - Geodéziai alappont
 - Vízügyi őrház
 - Madárdal tanösvény egyes állomásai
 - Bányató a Dinyési vasútállomásnál és szikes mocsárrét
 - Halastó töltésrendszere
 - Sarvajcz Lajos köröstyje
 - Dinyési kilátó, kerékpáros pihenőhely
 - Zagyfér, költőhely
 - Csernel István Madárvárta
 - Dr Springer Ferenc mellszobra
 - „Női akt” szobor
 - Német buszbaleset emlékműve

- ### Műemlékek:
- M1 Meszlényi-kastély, Velence
 - M2 Beck-kastély, Velence
 - M3 Református templom, Gárdony
 - M4 Római katolikus templom, Gárdony (Dinyés)
- ### Helyi védelem alatt álló fasorok:
- F1 Hársfasor, Gárdony - Agárd (Balatoni út)
 - F2 Vadgesztenye fasor, Gárdony - Agárd (Gárdonyi Géza utca)
 - F3 Vadgesztenye fasor, Gárdony - Agárd (Petőfi Sándor utca)
 - F4 Vadgesztenye fasor, Gárdony - Agárd (Gesztenye sor)
 - F5 Juhar fasor, Gárdony - Agárd (Szövetkezetek útja)
 - F6 Hársfasor, Gárdony - Dinyés (Hársfa sor)
 - F7 Hársfasor, Gárdony (Posta utca)









Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

Velencei-tavi partfal komplex, fenntartható rehabilitációja

KEHOP-1.3.0-15-2016-00015

velenceito









