

Zöldfelület-gazdálkodás Balatonfüreden

Pádár Tibor

Kertészmérnök, Környezetvédelmi ökológus, Környezettan tanár,
Parkfenntartási részlegvezető



Balatonfüred

- Rendkívüli földrajzi adottságok ,
- Dinamikus, folyamatos, gyors fejlődés,
- 13.500 lakos, nyáron még 30.000 közterület használó turista,
- Idegenforgalmi bevétel 2018: közel 400.000 millió (10 év alatt duplájára),
- Helyi adó bevétel közel 1 milliárd,
- 45 hektár önkormányzati zöldfelület 2/3 újjá épült, vagy megújult (10 év alatt 30 %-os növekedés),



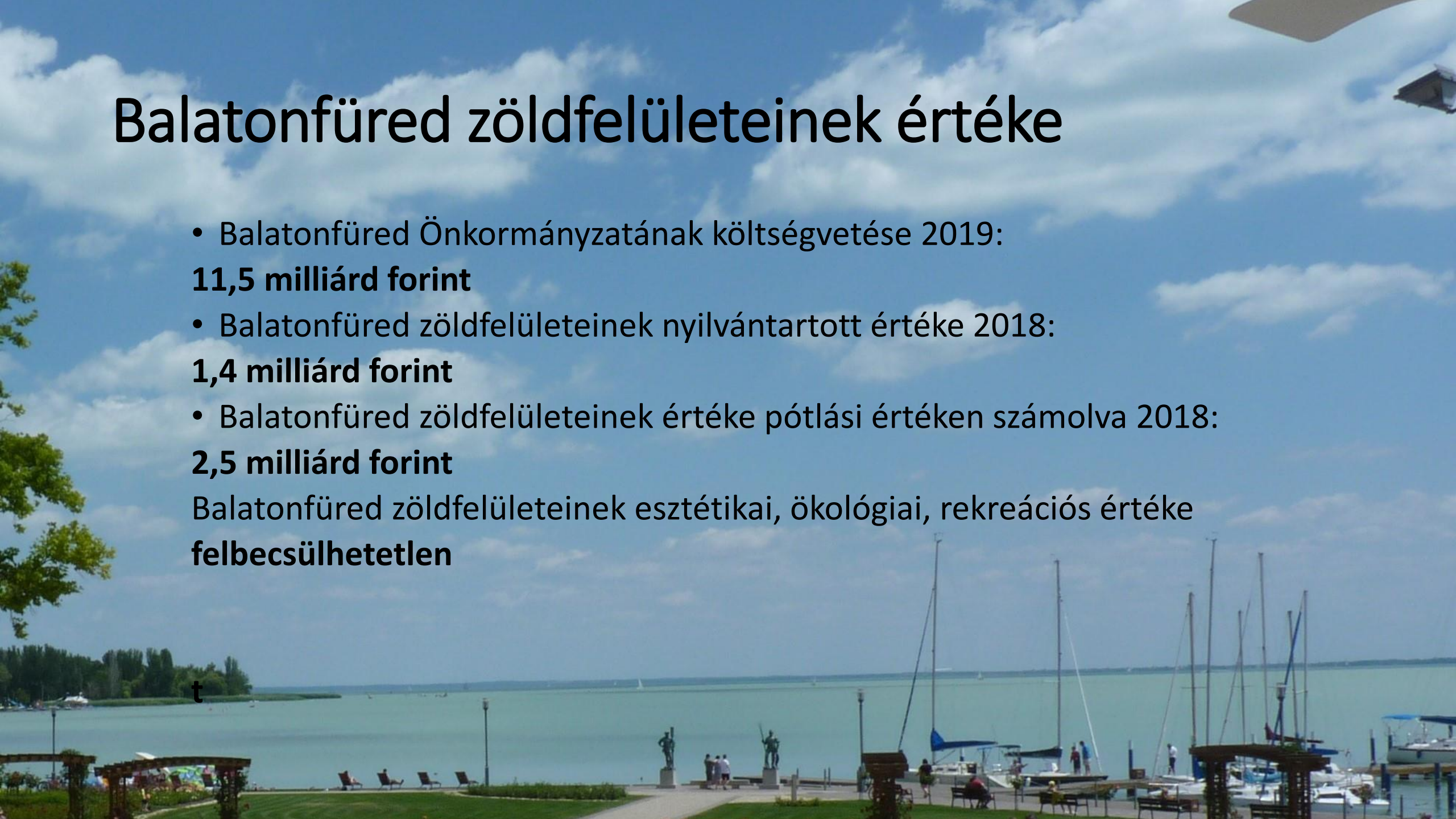
A zöldfelület-gazdálkodás „bevételei”

- Strandok bevételei
- Parkolók bevételei
- Önkormányzat megrendelése
- Vállalkozásban végzett tevékenységek
- Turizmus bevételei
- Ökoszisztéma szolgáltatások
- Rekreáció
- Biodiverzitás megőrzése



Balatonfüred zöldfelületeinek értéke

- Balatonfüred Önkormányzatának költségvetése 2019:
11,5 milliárd forint
 - Balatonfüred zöldfelületeinek nyilvántartott értéke 2018:
1,4 milliárd forint
 - Balatonfüred zöldfelületeinek értéke pótlási értéken számolva 2018:
2,5 milliárd forint
- Balatonfüred zöldfelületeinek esztétikai, ökológiai, rekreációs értéke
felbecsülhetetlen



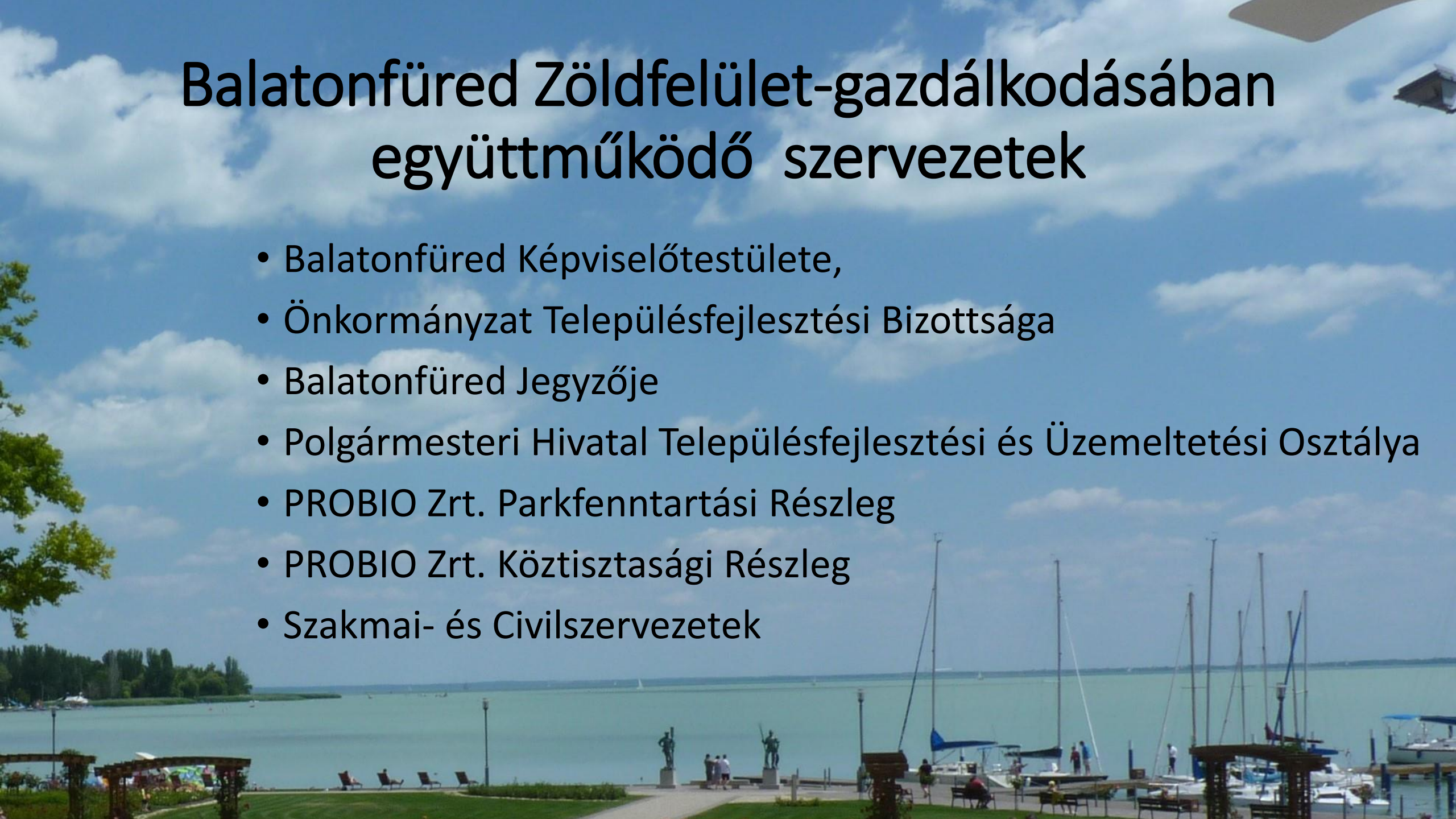
A zöldfelület-gazdálkodás költségei egy évben

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| • Parkfenntartás | 200.000.000,- Ft |
| • Köztisztaság | 50.000.000,- Ft |
| • Útkarbantartás | 15.000.000,- Ft |
| • Öntözővíz | 5.000.000,- Ft |
| • Csapadékelvezetés | 8.000.000,- Ft |
| • Közvilágítás | 20.000.000,- Ft |
| • Útjavítások | 20.000.000,- Ft |
| • <u>Zöldterület-fejlesztés</u> | <u>10.000.000,- Ft</u> |
| Összesen: | 328.000.000,- Ft |



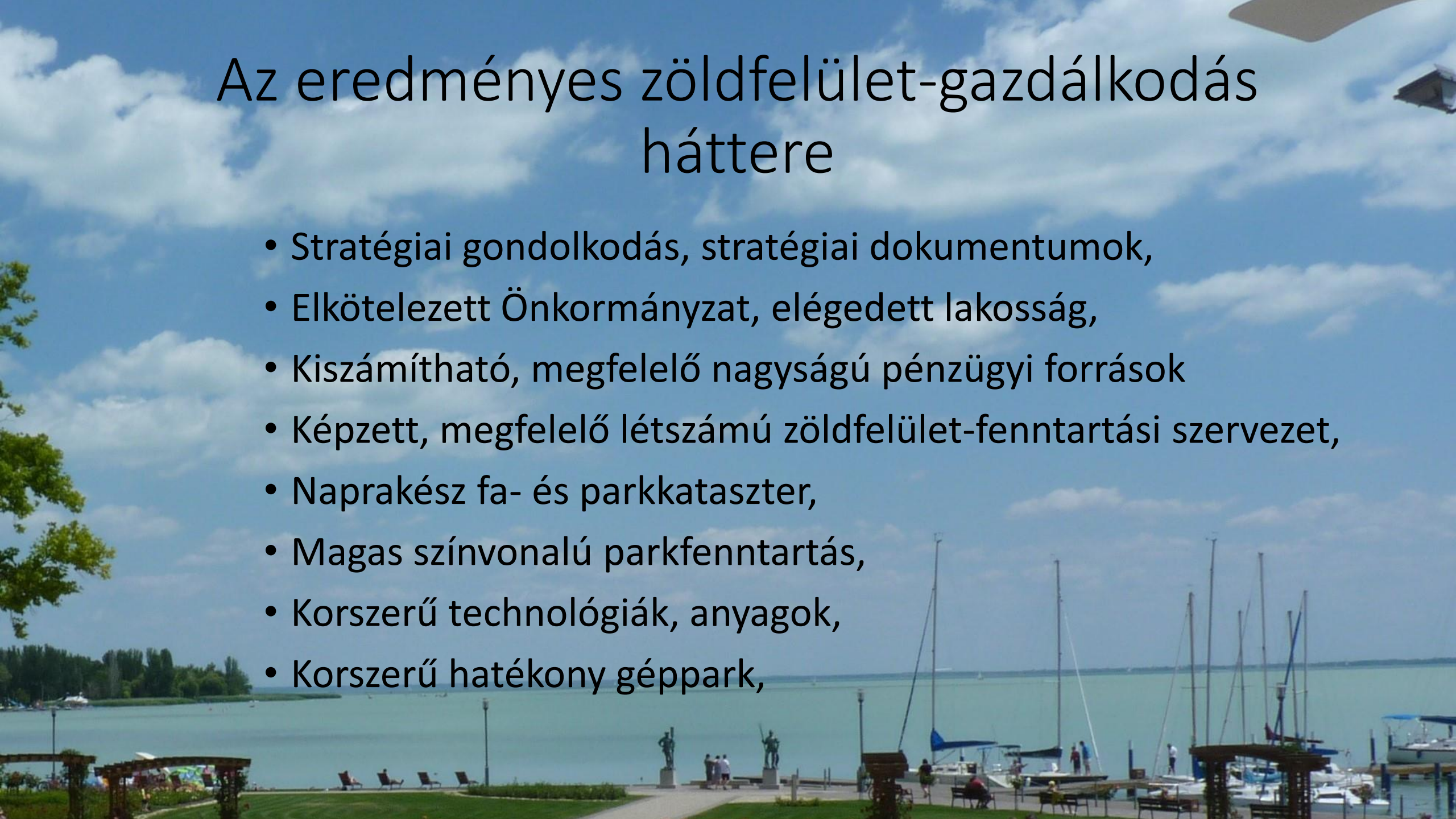
Balatonfüred Zöldfelület-gazdálkodásában együttműködő szervezetek

- Balatonfüred Képviselőtestülete,
- Önkormányzat Településfejlesztési Bizottsága
- Balatonfüred Jegyzője
- Polgármesteri Hivatal Településfejlesztési és Üzemeltetési Osztálya
- PROBIO Zrt. Parkfenntartási Részleg
- PROBIO Zrt. Köztisztasági Részleg
- Szakmai- és Civilszervezetek



Az eredményes zöldfelület-gazdálkodás háttere

- Stratégiai gondolkodás, stratégiai dokumentumok,
- Elkötelezett Önkormányzat, elégedett lakosság,
- Kiszámítható, megfelelő nagyságú pénzügyi források
- Képzett, megfelelő létszámú zöldfelület-fenntartási szervezet,
- Naprakész fa- és parkkataszter,
- Magas színvonalú parkfenntartás,
- Korszerű technológiák, anyagok,
- Korszerű hatékony géppark,



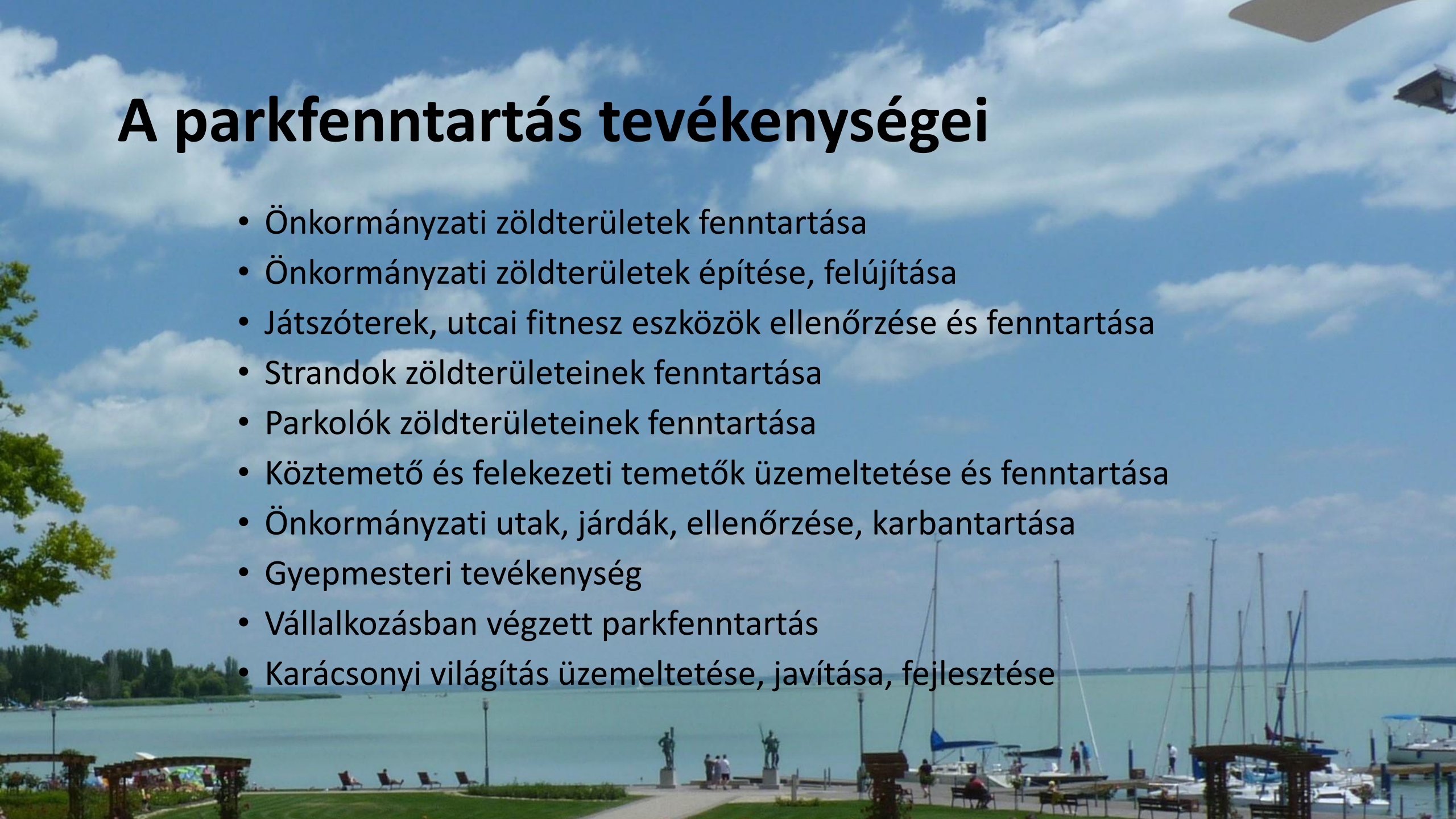
A PROBIO ZRT. tevékenységei

- Hulladékgazdálkodás
 - Parkfenntartás
 - Strandüzemeltetés
 - Létesítménygazdálkodás
 - Parkolók üzemeltetése
 - Vásárcsarnok üzemeltetése
 - Bodorka látogatóközpont üzemeltetése
 - Egyéb tevékenységek
- **Forrás:** <http://www.probiort.hu/>



A parkfenntartás tevékenységei

- Önkormányzati zöldterületek fenntartása
- Önkormányzati zöldterületek építése, felújítása
- Játzóterek, utcai fitness eszközök ellenőrzése és fenntartása
- Strandok zöldterületeinek fenntartása
- Parkolók zöldterületeinek fenntartása
- Köztemető és felekezeti temetők üzemeltetése és fenntartása
- Önkormányzati utak, járdák, ellenőrzése, karbantartása
- Gyepmesteri tevékenység
- Vállalkozásban végzett parkfenntartás
- Karácsonyi világítás üzemeltetése, javítása, fejlesztése



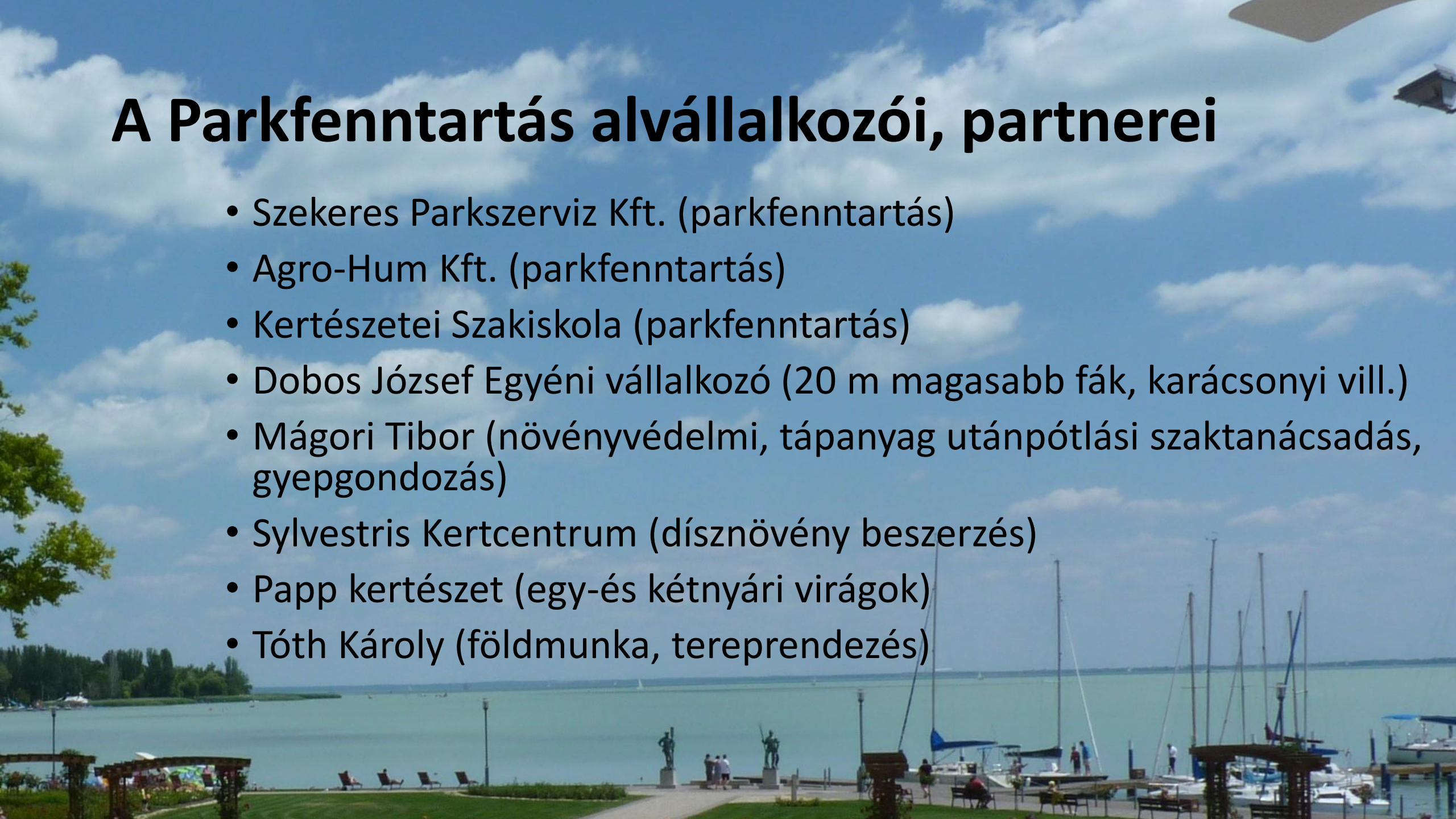
A parkfenntartás dolgozói

- 18 fő szakmunkás (7 fő kiemelt bérezésű csoportvezető)
- 14 fő betanított parkgondozó
- 2 fő útkarbantartó
- 1 fő temető gondnok
- 1 fő gyepmester
- 1 fő Okleveles Tájépítész mérnök
- 1 fő Okleveles Kertészmérnök
- 1 fő Agrármérnök



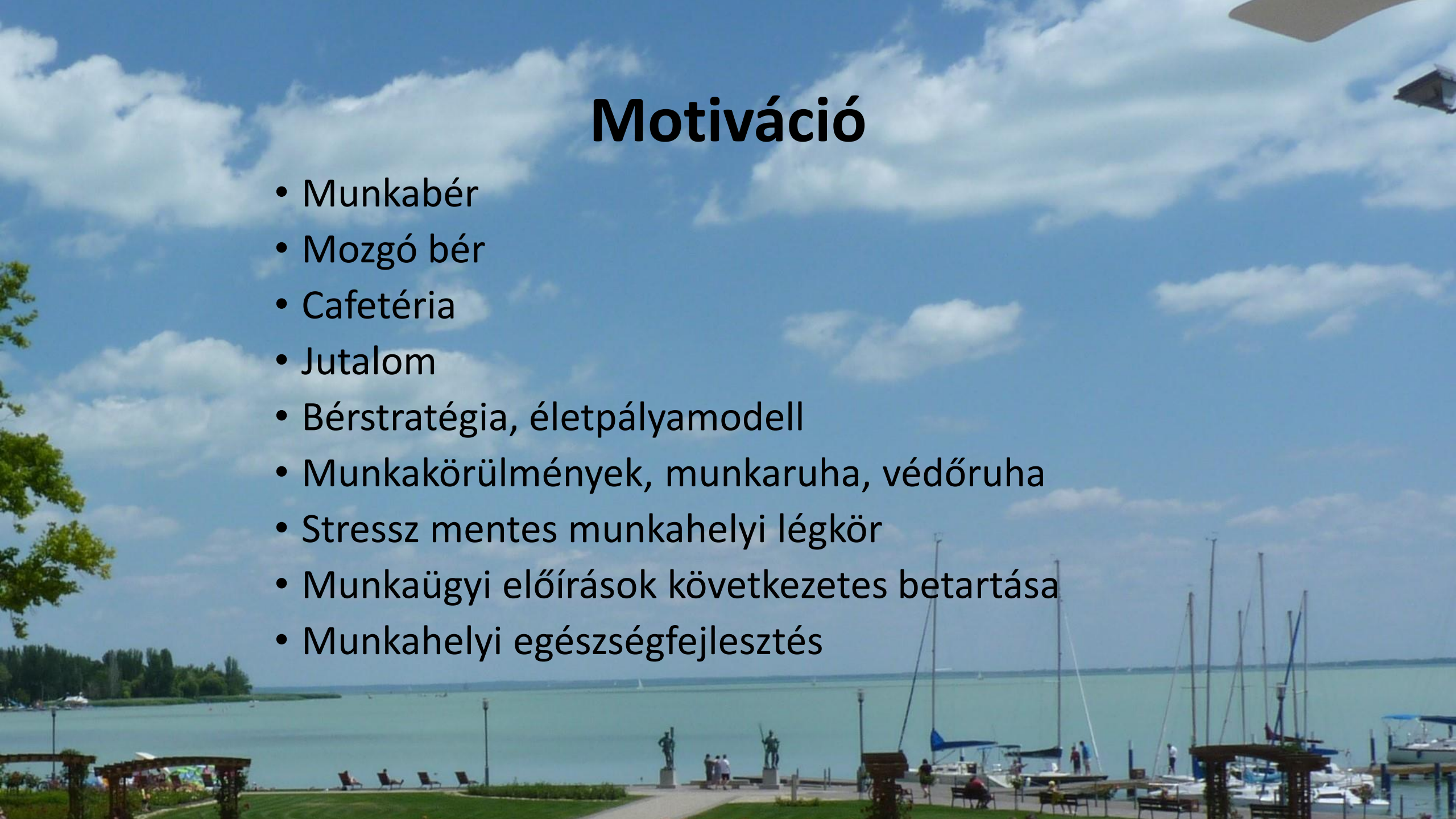
A Parkfenntartás alvállalkozói, partnerei

- Szekeres Parkszervez Kft. (parkfenntartás)
- Agro-Hum Kft. (parkfenntartás)
- Kertészetei Szakiskola (parkfenntartás)
- Dobos József Egyéni vállalkozó (20 m magasabb fák, karácsonyi vill.)
- Mágori Tibor (növényvédelmi, tápanyag utánpótlási szaktanácsadás, gyepgondozás)
- Sylvestris Kertcentrum (dísznövény beszerzés)
- Papp kertészet (egy-és kétnyári virágok)
- Tóth Károly (földmunka, tereprendezés)



Motiváció

- Munkabér
- Mozgó bér
- Cafetéria
- Jutalom
- Bérstratégia, életpályamodell
- Munkakörülmények, munkaruha, védőruha
- Stressz mentes munkahelyi légkör
- Munkaügyi előírások következetes betartása
- Munkahelyi egészségfejlesztés



Párizsi Klímacsúcs

- 2015 december 12-én, a párizsi klímakonferencián 195 ország közreműködésével kötött keret megállapodást.
- Ennek célja az volt, hogy a Föld légkörének felmelegedését a kötelezettséget vállaló 195 ország 2 Celsius-fok alatt tartja az iparosodás előtti mértékhez képest.
- Egyben ígéretet tettek, hogy folytatják az arra irányuló erőfeszítéseket, hogy a felmelegedés csak 1,5 fokos legyen.
- A résztvevő államok fent említett önkéntes vállalásai összesen csak valahol 2,7 és 3,5 fok között engednék tetőzni az átlaghőmérséklet-emelkedést.
- Először 2023-ban, majd utána ötévenként kötelező felülvizsgálatot írnak elő a célok pontosítására, erősítésére,
- A rendszer előkészítésére az Éghajlatváltozási Kormányközi Testületnek (IPCC) 2018-ra egy, a 1,5 fokos pálya hatásait modellező jelentést kell prezentálnia.
- A végső cél, hogy az emberiség által okozott kibocsátás kerüljön egyensúlyba a Föld természetes abszorpciós kapacitásával 2050 utánra.

KLÍMABARÁT VÁROSOK

Kézikönyv az európai városok klímaváltozással
kapcsolatos
feladatairól és lehetőségeiről

Készült az Európai Unió magyar elnöksége keretében
Budapest, 2011

Belügyminisztérium – VÁTI Nonprofit Kft. (2011), Klímabarát városok –
Kézikönyv az európai városok klímaváltozással kapcsolatos feladatairól
és lehetőségeiről, Belügyminisztérium – VÁTI, Budapest

WHO ajánlás 1 lakosra jutó zöldfelület nagyságára

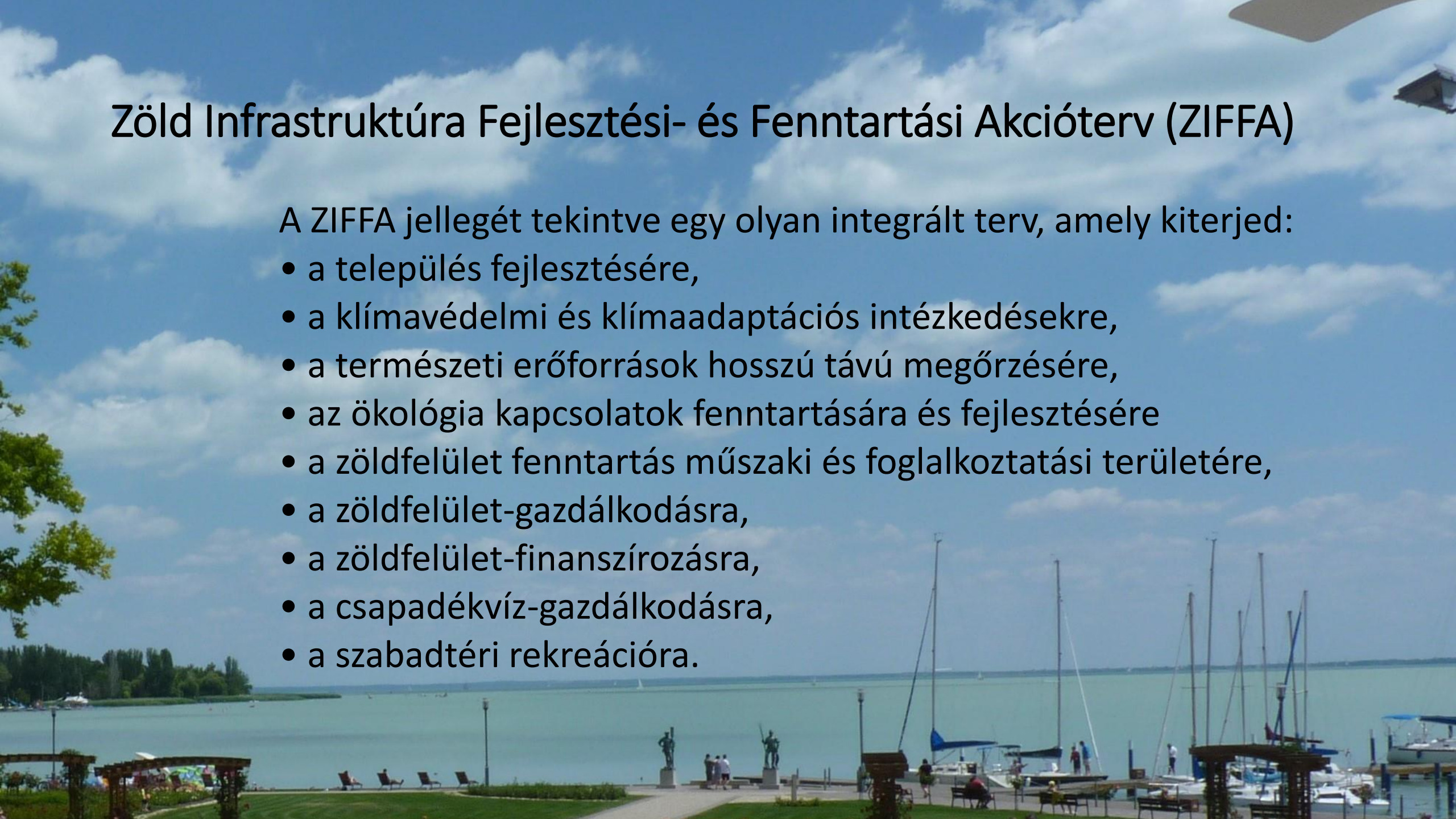
- 2020-ra 25 m² ebből 9 m² rekreáció
- 2050-re 50 m² ebből 16 m² rekreáció



Zöld Infrastruktúra Fejlesztési- és Fenntartási Akcióterv (ZIFFA)

A ZIFFA jellegét tekintve egy olyan integrált terv, amely kiterjed:

- a település fejlesztésére,
- a klímavédelmi és klímaadaptációs intézkedésekre,
- a természeti erőforrások hosszú távú megőrzésére,
- az ökológia kapcsolatok fenntartására és fejlesztésére
- a zöldfelület fenntartás műszaki és foglalkoztatási területére,
- a zöldfelület-gazdálkodásra,
- a zöldfelület-finanszírozásra,
- a csapadékvíz-gazdálkodásra,
- a szabadtéri rekreációra.



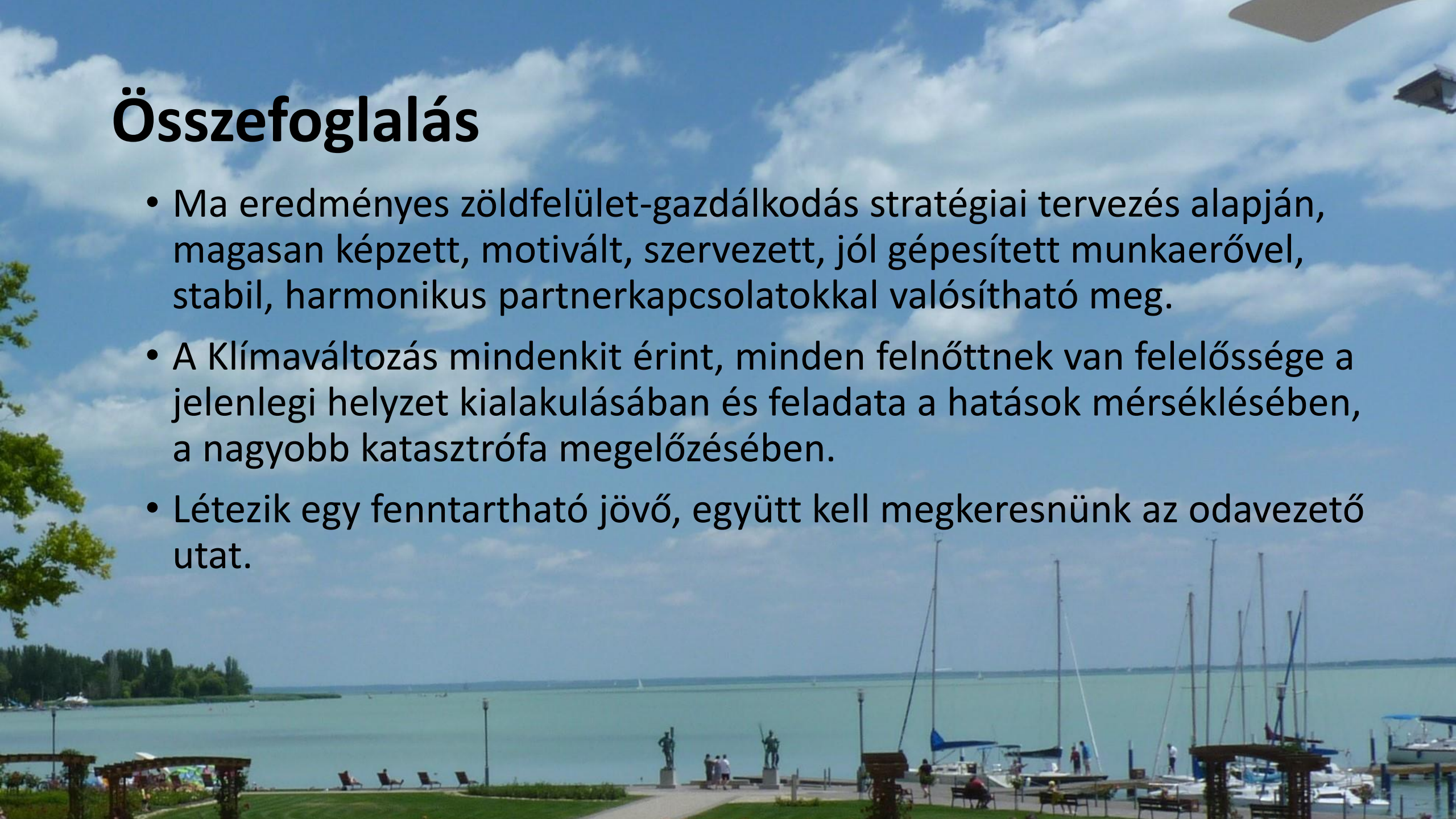
Balatonfüred zöldfelület-gazdálkodásának jövője

- ZIFFA
- A fenntarthatóság növelése,
- Az ökológiai lábnyom csökkentése,
- ÜHG, por-és zajmentes technológiák,
- A klímaváltozás hatásainak mérséklése,
- Az élő munkaigény csökkentése,
- Automaták, robotok, algoritmusok,



Összefoglalás

- Ma eredményes zöldfelület-gazdálkodás stratégiai tervezés alapján, magasan képzett, motivált, szervezett, jól gépesített munkaerővel, stabil, harmonikus partnerkapcsolatokkal valósítható meg.
- A Klímaváltozás mindenkit érint, minden felnőttnek van felelőssége a jelenlegi helyzet kialakulásában és feladata a hatások mérséklésében, a nagyobb katasztrófa megelőzésében.
- Létezik egy fenntartható jövő, együtt kell megkeresnünk az odavezető utat.



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Pádár Tibor

30 / 2557187

padar.tibor@probiort.hu

