A TÓ JELLEGZETES NÖVÉNYEI

Nyári tőzike *(Leucojum aestivum)*
Ártéri ligeterdőkben és mocsárréteken él. Fehér, harang formájú virágai áprilistól júliusig nyílnak. Védett!

Vessző füzény *(Lythrum virgatum)*
Mocsári és ártéri társulásokban fordul elő. Élénk lila színű virágait megnyúlt, laza füzérekben július-augusztusban hozza.

Fehér tündérrózsa *(Nymphaea alba)*
Tavak, állóvizek jellegzetes növénye. Levelei a víz felszínén lebegnek, pompás, nagyméretű virágai júniustól szeptemberig virítanak. Védett!

A TÓ JELLEMZŐ ÁLLATAI

Borzas gödény *(Pelecanus crispus)*
Három méternél is hosszabb szárnyfesztávolságával a legnagyobb vízi madár. Nagyszámú rózsás gödényünktől szürkésebb színe és kócos bóbitája különbözteti meg.

Szürke gém *(Ardea cinerea)*
Az állatkerti Nagytó partján fészkelő, népes szürke gém kolónia egyedei mind az Állatkertben keltek és egykor mentett, felgyógyított szülőmadaraktól származnak.

Mocsári teknős *(Emys orbicularis)*
Magyarország egyetlen őshonos teknőse. Félő, hogy élőhelyeiről kiszorítják az úton-útfélen elhagyott, Észak-Amerikából származó hobbiállatok, a vörösfülű ékszer teknősök.

ÉRDEKES ADATOK

314,5 millió Ft	a Nagytó és a Sziklakert rekonstrukció teljes nettó költsége
8600 m^2	ekkora területet érint a rekonstrukció, amelyből 5210 m^2-t tesz ki a Nagytó víztükre
900 m^3	hozzávetőlegesen ennyivel nőtt a tó víztömege
3500 m^3	ennyi iszap, agyag került ki a mélyítés során a mederből
2100 m^3	ennyi agyag került beszállításra új szigetelésnek
600 m^2	ekkora felületen kellett a Kisszikla héjazatát a vízesésnél szigetelni
130 faj 58.000 db	ennyi lágyszárú növény került betelepítésre a Nagytó partján és medrében
57 faj	ennyi fás szárú növény került beültetésre a parton

A PROJEKTET MEGVALÓSÍTOTTÁK

Támogató szervezet: **Nemzeti Fejlesztési Ügynökség**

Közreműködő szervezet: **Pro Régió Nonprofit Közhasznú Kft.**

Projektgazda: **Fővárosi Állat- és Növénykert**

Tervezők: **Pagony Táj- és Kertépítész Iroda, Geohidroterv Kft.**

Kivitelező: **Lyra Florae - Baking Kft.**

Projektmenedzsment tanácsadó: **Aquaprofit Zrt.**

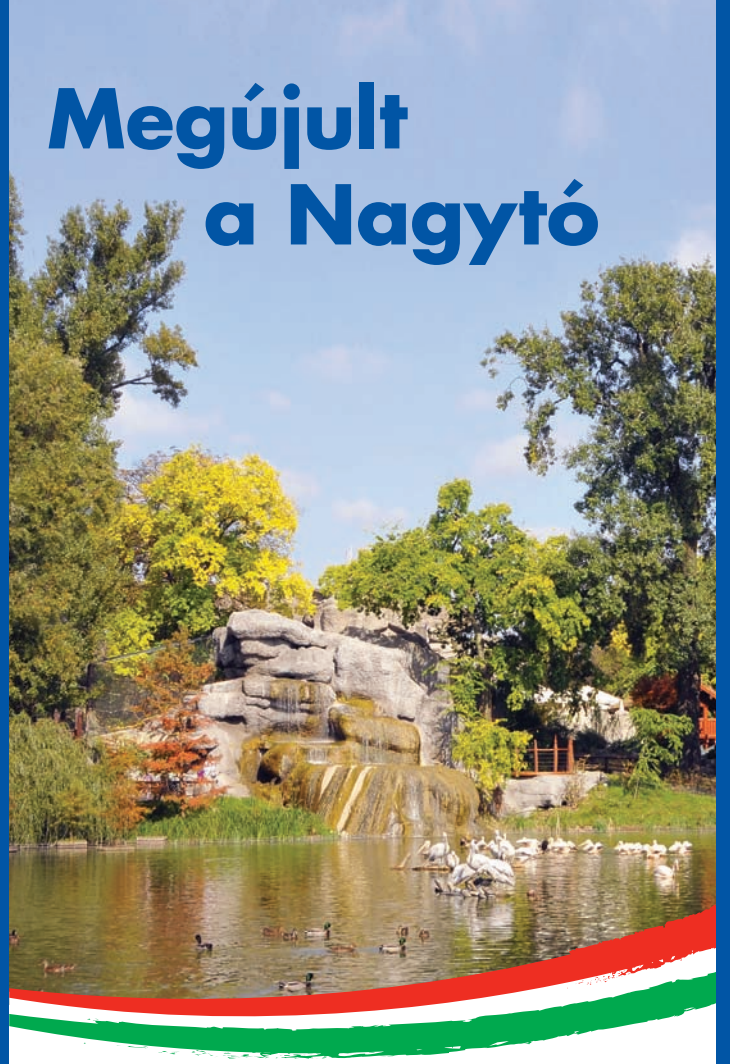
A projekt vezetője: **Zsigmond Vince**

2010.

BUDAPESTI ÁLLATKERT

Bővebb információ: **www.zoobudapest.com/fejlesztesek**

Megújult a Nagytó



Új Magyarország Fejlesztési Terv

Élőhely- és gyűjteményrekonstrukció a Fővárosi Állat- és Növénykertben

Nagy-tó és Sziklakert rekonstrukció

KMOP-3.2.1/B-2008-000

Új Magyarország FEJLESZTÉSI TERV

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
ÚMFT infovonal: 06 40 638 638
nfu@nfu.gov.hu • www.nfu.hu

MEGÚJULT AZ ÁLLATKERTI NAGYTÓ

Több évtized szünet után újra zubog a vízesés a Fővárosi Állat- és Növénykert Nagytavának partján! A százéves Kis-szikla déli oldalán lezúduló víz nemcsak látványos, hanem az oldott oxigéntartalom növelésével a tó vizének minőségét is kedvezően befolyásolja. A vízesést működtető berendezések felújítására a Nagytónak és környezetének, mint természetes élőhelynek a rekonstrukciója keretében került sor.

A munkák során a Nagytó víztömegét is megnövelték, így több tér és több víz várja a benne és körülötte élő állatokat. A tóba érkező patakokkal kedvezően változtak a tó áramlási viszonyai, és a korszerű, kétkörös vízforgatással jelentősen javult a víz minősége is. A meder új „agyagfeneket” kapott, amelynek érdekessége, hogy az igen jó minőségű agyag a Keleti pályaudvarnál zajló metróépítésből származik.

A rendszer szabályozását újonnan telepített meteorológiai és vízanalitikai mérőműszerek segítik. A mért adatokat nem csak kiértékelik és tárolják, hanem az érdekesebbeket a tó közelében elhelyezett látogatói számítógépes terminálokon is megmutatják.

A tó partját a korábbinál sokkal természetesebb módon alakították ki. A külhonos, gyomosító fajokat kizárólag honos fa- és cserjefajok telepítésével váltották le, bemutatva a hazai vizes élőhelyekre jellemző természetes növénytársulások jellegzetes növényeit. A változatos part menti növényzet búvó- és fészkelő helyül szolgál az itt élő állatoknak, így különösen a tó nyugati partvidékén a parti fákon fészkelő, félvad szürke gém- és kormoráncsapatoknak.

Az átalakító munkák után nagy örömmel vették ismét birtokba a tavat a halak, a teknősök, a pelikánok, a ludak és a récék, a szürke gémek és a kormoránok is, amelynek újonnan létesített parti kilátópontjairól illetve, megújult sétányáról lehet gyönyörködni a vízparti világ nem mindennapi együttesének látványában.