

Balatonföldvár favizsgálat

Szemrevételezéses és műszeres vizsgálatok eredményei



Matáncsi János
ügyvezető
Szigetvári Ökotechnika Kereskedőház Kft.
okl. erdőmérnök
favizsgáló és faápoló szakmérnök
erdő- és vadgazdálkodási szakértő



Dr. Puskás Lajos Ph.D.
ügyvezető
Park-Erdő Stúdió Kft.
okl. tájépítésmérnök
min. favizsgáló szakértő, faápoló
táj-, és élővilág védelmi szakértő

Szakmai alapok

▶ *Elsődleges adatok:*

- ▶ *Fafaj*
- ▶ *Fa állása*
- ▶ *Vitalitás*
- ▶ *Magasság*
- ▶ *Korona átmérő*
- ▶ *Törzs átmérő*
- ▶ *Elhelyezkedés*

▶ Vizsgált fafajok:

- ▶ Platán
- ▶ Vadgesztenye
- ▶ Kislevelű hárs
- ▶ Olasznyár
- ▶ Mezei juhar
- ▶ Jegenye nyár
- ▶ Kocsánytalan tölgy
- ▶ Fehérfűz
- ▶ Celtis
- ▶ Közönséges dió
- ▶ Zöld juhar, cseresznye, akác, fehér eper, ezüst juhar, császárfa

Adat rögzítés

Helyszín:

Dátum:

Megrendelő:

Általános adatok		Szükséges beavatkozások	
Azonosító		Fakopp 3D	Korona kisebbítés
Geod. azon.		Húzásos gyökérvizsg.	Kopaszfejre metszés
Fajfaj		Holtfa eltávolítás	Csonkolt korona ápolása
Fa állása	<input type="radio"/> közp; <input type="radio"/> külp; <input type="radio"/> x.külp.	Élőhelyjavítás	Odúkezelés
Vitalitás	<input type="radio"/> 0; <input type="radio"/> 1; <input type="radio"/> 2; <input type="radio"/> 3; <input type="radio"/> 4	Sarjak eltávolítása	Gyökérfeltárás
Magasság(m)		Profilmetszés	Megfigyelendő
Koronaátm.(m)		Koronarészt rövidítés	Faidegen objektum eltávolítása
Közl.biztonság		Koronaabiztosító metszés	Kivágás
Következő vizsg.		Koronaabirt. beépít./csere	Tuskómarás
DBH(cm)		Koronaápolás	Súlypont helyreállítás
		Koronafelező metszés	Kihorgonyzás beépítése
		Fajnyújtás/permetezés	Platform/eszköz lazítása

Elhelyezkedés																			
Járási út	Nedv	Óvoda	Vedett	Belelő árny	Határfa	Épület közel	Pihenő hely	Árnyéktű	Műpart	Út menti	Parikó	Erdő jellegű	Árnyéktű	Egyedi álló fa	Fasor	Fasorort	Sériány	Köndpark	Egyéb tény.



Törzs		Korona	
Növekedési csikok	Gomba termőtest	Vízszák	Dörzslődő ágak
Seb és szíjács korhadás	Korhadás	Növekedési csikok	Gomba termőtest
Dudor	Rák	Korai levélhullás	Fagyöngy
Gyenge növekedés	Üreg	V-elágazás	Korona leépülés
Ép V-elágazás	Befűződés	Csökkent levélméret	Csonkolt korona
Sérült V-elágazás	Futónövény	Sérülések	Kisebített korona
Sérülések	Gesztkorhadás gyanú	Késői hajtás	Futónövény
Nem megfelelő profil	Gesztkorhadás	Konzolos ág	Koronabelő probl.
Harkályodú	Idegen test benövése	U-elágazás	Idegen test benövés
Héjaszás	Csavart növény	Száradék 3 cm felett	Klorózis
Mézagfolyás	Horgadás	Száradék 3 cm alatt	Levélnekrózis
Károsító	Vázág sebek	Vízajtás	Ágbekorhadás
Repedés	Vázág korhadás	Csúcsszáradás	Ágtörés
Bordázottság	Vízajtások	Harkályodú	Üreg
Kéregnekroízis	Fagyfű	Részl. koronaelhalás	Kéregnekroízis
		Károsító jelenléte	Koronaabiztosítás
		Repedés	Koronaab.kora

Fagyvéd helye		Gyökérmely		Koronaalap	
Tányér >2,25m		Öklőhely		Ép V-elágazás	
Tányér <2,25m		Dudor		Problémás V-elágazás	
Burkolat		Bontott idegen test		Rák	
Vízteresztt burkolat		Gomba termőtest		Dudor	
Réti, erdei talaj		Talajerosódás		Vastagodás	
Ágyás		Talajelváltozás		Repedés	
Boszotos		Sarjak		Vízszák	
Sékely talaj		Tősarjak		Gomba termőtest	
Egyéb fátányér		Pálcaerosódás		Üreg	
Hiányzó tányér		Üreges korhadás		Vázág csonk korhadás	
		Szíjács korhadás		Geszt korhadás	
		Kéregsejtölés		Szíjács korhadás	
				Kéregsejtölés	

Gyökér												
Főlagyökér												
Sérülés												
Gyökér/tősarj												
Károsító												
Repedés												
Kéreggrik												
Gomba termőtest												
Repedés gyökér												
Korhadás												
Rák												
Üreg												
Földmunka törzs közelében												
Földmunka törzstől távol												
Beközödé												
Talajtömődés												
Talajkorhadás												
Talajrepedés/páncosodás												
Adventív gyökér												

Megjegyzés:

Sorszámozás

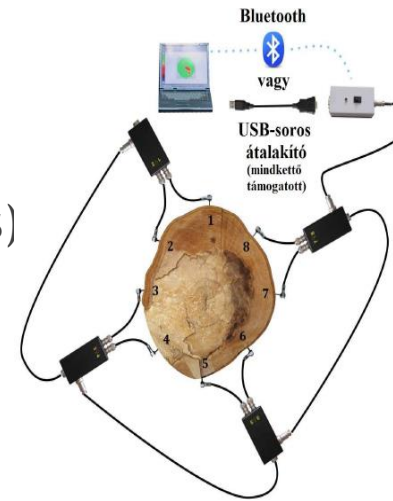
KOMPLETT SZETT	BESCHREIBUNG	TECHNISCHE BESCHREIBUNG
	<ul style="list-style-type: none"> Speciális jelölőkalapács, Adagolós tároló 40 jelölő lapka számára, Hordozórész 200 jelölő lapkához, Zárható táska 200 rögzítő szeg számára. <p>Az adagolós tároló és a hordozórész csak komplett szettben rendelhető!</p>	<p>A praktikus adagoló szett 240 darabos jelölő lapka kapacitásával és a speciálisan kialakított „Arbo” jelölőkalapács a mágneses szeg tartó rendszerrel nagyon gyorsá teszik egy-egy fatörzs megjelölését. Az állomány sűrűségétől függően óránként 120-200 jelölő lapkát is fel lehet helyezni. A hosszabbított nyelű kalapáccsal 2,5-2,8 m-es magasságba lehet kihelyezni a jelöléseket. A lapkák így olyan magasra kerülnek, hogy az illetéktelen eltávolításuk nagyon nehézé válik.</p>
SCHWARZ TYP 08 	<ul style="list-style-type: none"> Fekete alapszín, a lézergravírozott feliratok fehérek, 1. sor: szeg tartólyuk 2. sor: sorszám 3. sor: vonalkód 128, vagy 2/5, 4. sor: egyedi szöveg <p>A jelölőlapka a fatörzs növekedését követve mindig látható marad</p>	VONALKÓDOS ARBO TAG, FEKETE <p>Az Arbo Tag jelölő lapkák ára azért kedvező és versenyképes, mert folytatódólagos számozással nagy tételben kerülnek legyártásra. A modern fakataszter szoftverek fa egyedenként két azonosítót is kezelni tudnak: az első a fán rögzített Arbo Tag jelölőlapka sorszáma, a második egy folyamatosan növekvő statisztikai szám, amelyek a fák térbeli sorrendje szerint követi egymást, melynek a favizsgálatok során van jelentősége. A szeg körüli csillag formájú perforáció biztosítja, hogy a lapka nem szorul meg, és követi a törzs vastagodását.</p>
WEISS TYP 08 	<ul style="list-style-type: none"> Fehér alapszín, a lézergravírozott feliratok feketék 1. sor: szeg tartólyuk 2. sor: sorszám 3. sor: egyedi szöveg 4. sor: egyedi szöveg <p>A jelölőlapka a fatörzs növekedését követve mindig látható marad</p>	ARBO TAG, ELLENÁLLÓ FEHÉR <p>Az Arbo Tag jelölőlapkát vonalkóddal fekete színben, vagy ellenálló fehér színben lehet rendelni vonalkóddal, vagy/és szöveggel. A lézeres technikával felíratott lapkák hosszú éveken át állják az időjárás viszontagságait, és tökéletesen olvashatók maradnak.</p>

Műszeres vizsgálatok eszközei

- ▶ TruPulse 200B (famagasság)



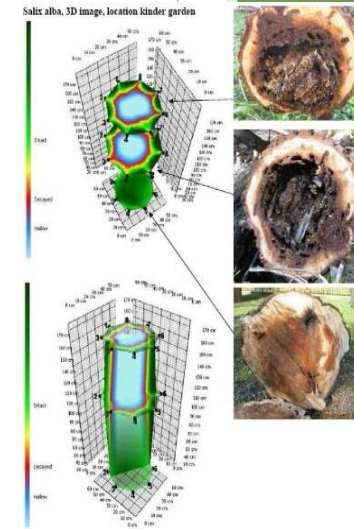
- ▶ Fakopp (Arbor Sonic 3D - szövettérkép, statikai elemzés)



- ▶ Húzásos gyökérvizsgálat



- ▶ Fúrásellenállásmérés (Resistograph)



Vizsgálattal érintett közterületek

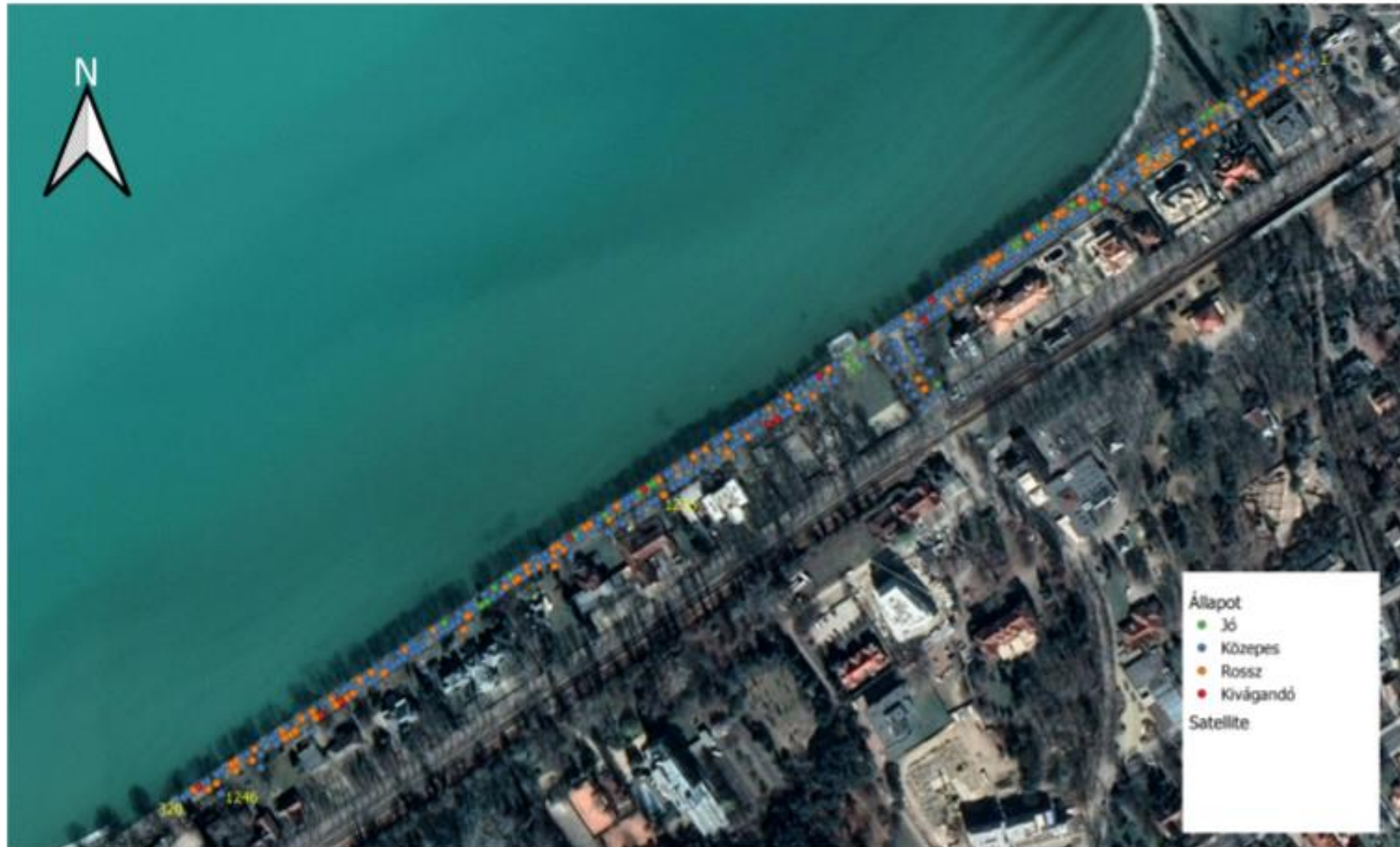
- ▶ Kvassay sétány
- ▶ Somogyi Béla utca
- ▶ Rákóczi Ferenc utca
- ▶ Bajcsy-Zsilinszky utca
- ▶ Széchenyi utca
- ▶ Kőröshegyi út
- ▶ Arany János utca

Számok

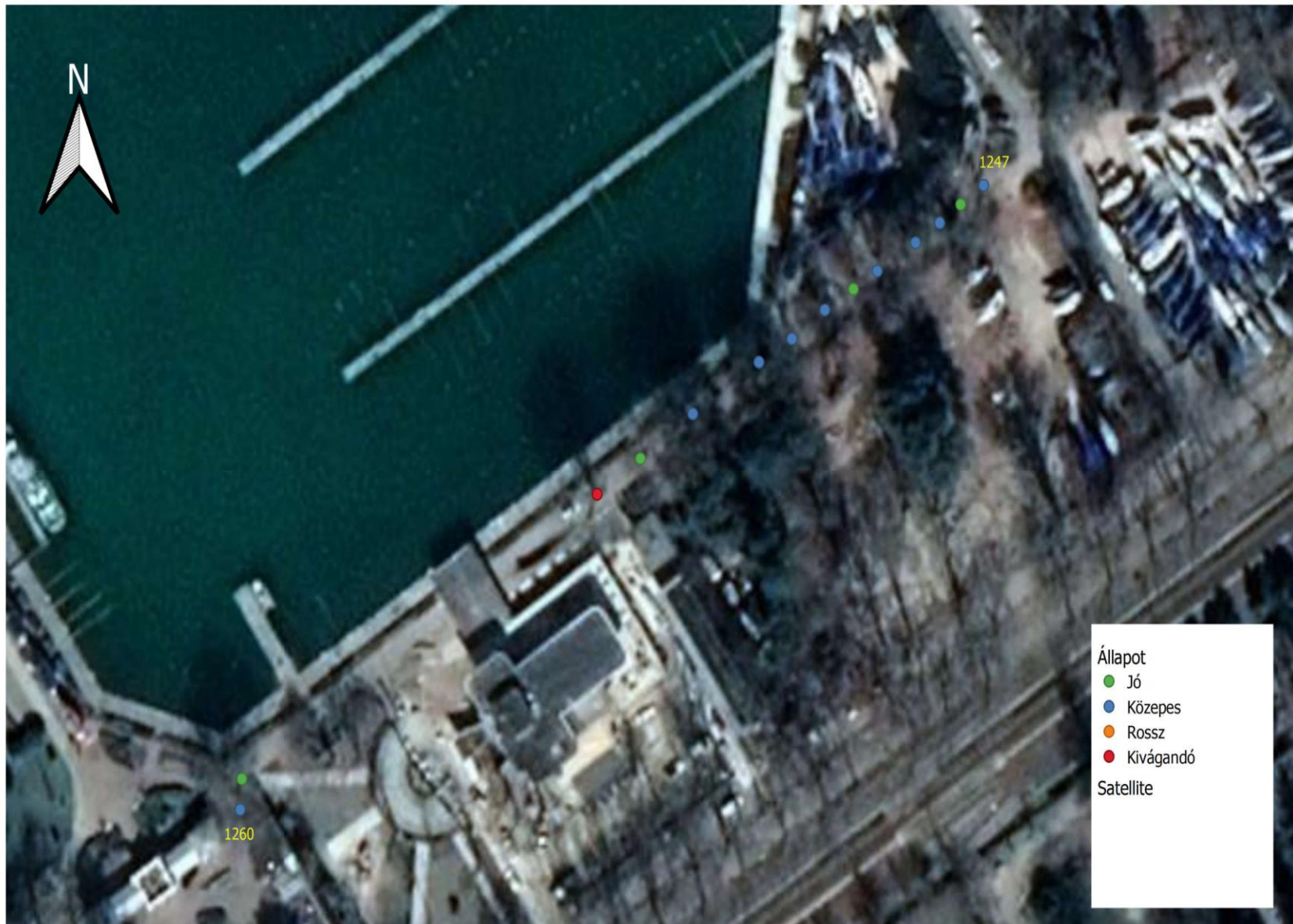
- ▶ Szemrevételezett fák: 1477 db
- ▶ Fakopp műszerrel vizsgált: 139 db
- ▶ Resistograph-al vizsgált: 29 db
- ▶ Húzásos gyökérvizsgálat: 50 db

Eredmények

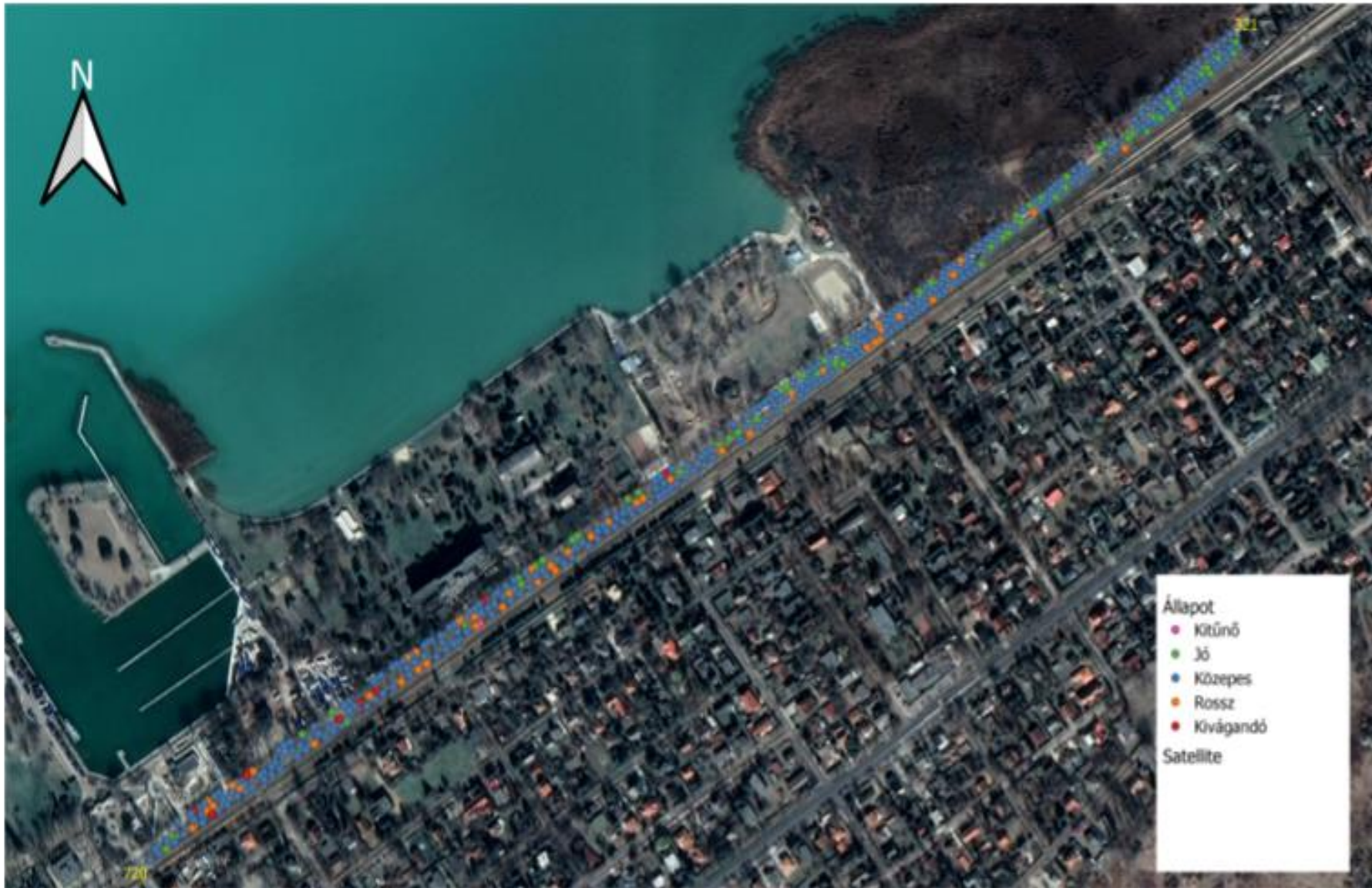
Balatonföldvár Kvassay sétány fáinak állapota



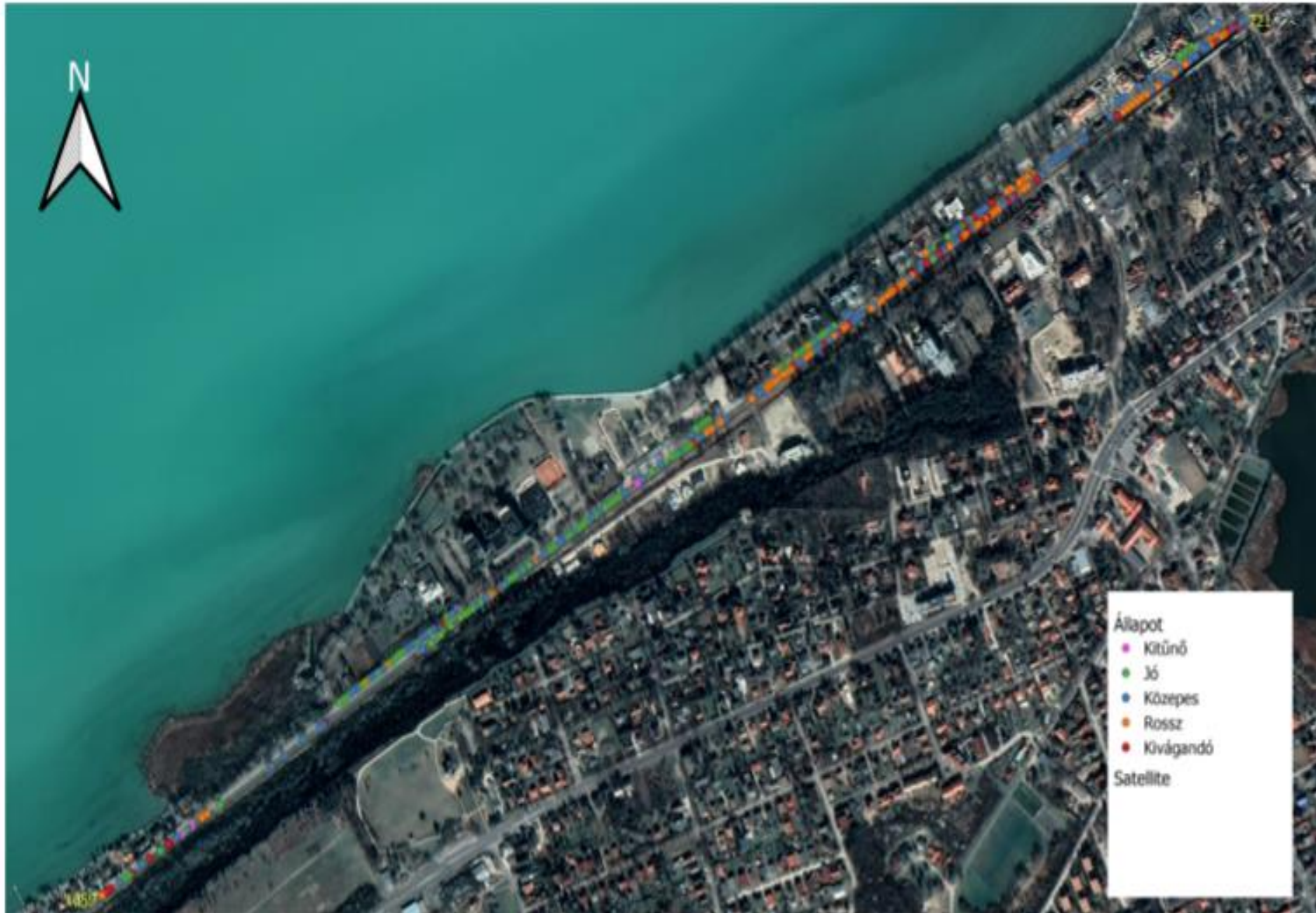
Balatonföldvár Kikötő fájainak állapota



Balatonföldvár Somogyi Béla utca fáinak állapota



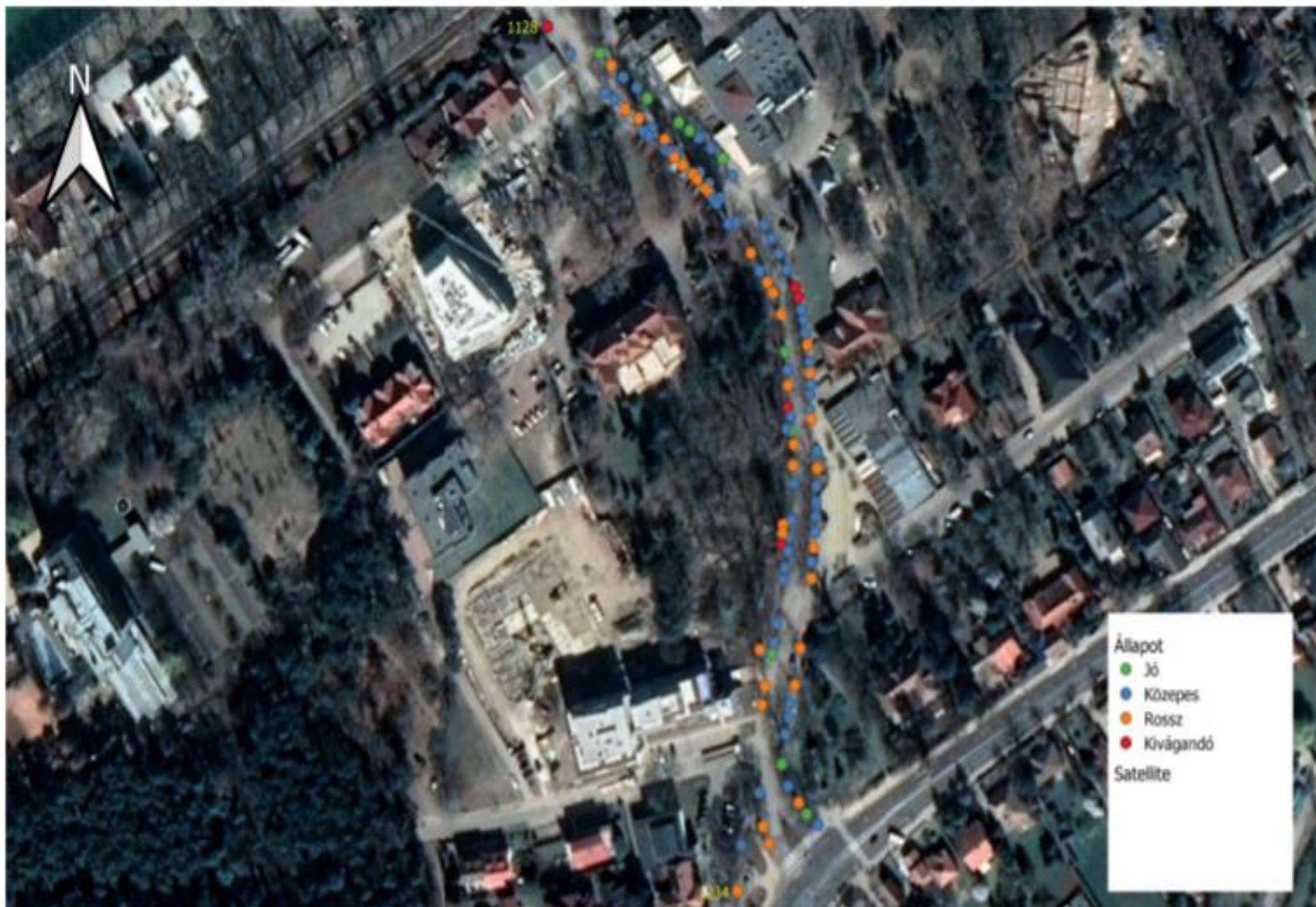
Balatonföldvár Rákóczi Ferenc utca fáinak állapota



Balatonföldvár Bajcsy-Zsilinszky utca fáinak állapota



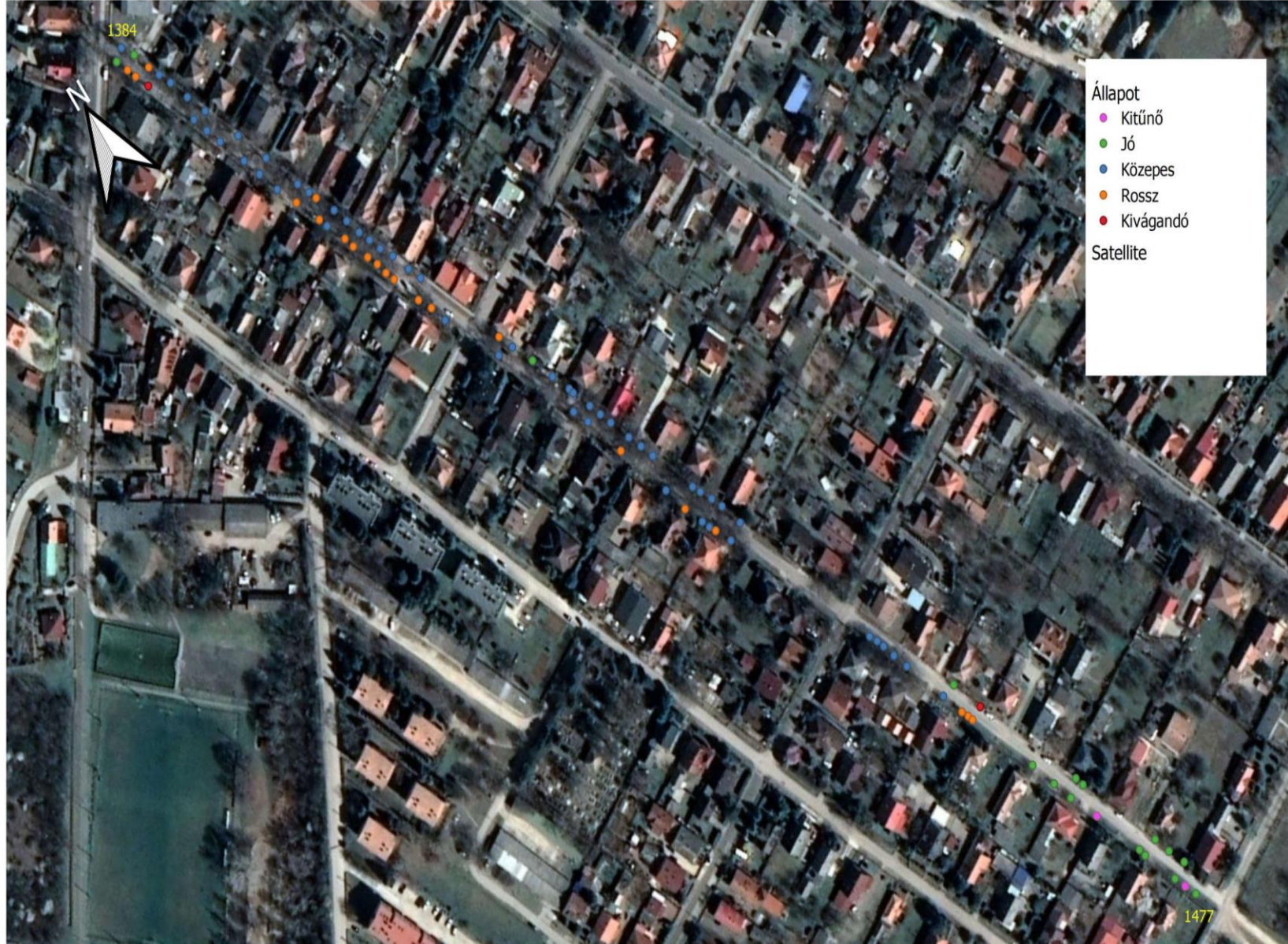
Balatonföldvár Széchenyi Imre utca fáinak állapota



Balatonföldvár Kőröshegyi út fáinak állapota



Balatonföldvár Arany János utca fáinak állapota



Okok

- ▶ Természeti hatások/
 - ▶ Kor
 - ▶ Fafaj jellemzők
 - ▶ Talajvíz
 - ▶ Tápanyag utánpótlás hiány (részben kertészeti)
- ▶ Urbanista hatások (helyenként eltérő):
 - ▶ Áramszolgáltató behatásai
 - ▶ Utak, járdák sózásának hatásai
 - ▶ Közművek építésének hatásai
 - ▶ Gondozatlanság

Szakvélemény jogi kérdései

- ▶ A 147/1992. (XI. 6.) Korm. rendelet az önkormányzatok tulajdonában lévő ingatlanvagyon nyilvántartási és adatszolgáltatási rendjéről kimondja, hogy:
„Az egyes állami tulajdonban lévő vagyontárgyak önkormányzatok tulajdonba adásáról szóló 1991. évi XXXIII. törvény 42. §-a alapján a Kormány a következőket rendeli el:
1. § (1) * Az önkormányzat tulajdonában lévő ingatlanvagyonról az e rendelet 1-5. számú melléklete szerinti ingatlanvagyon-katasztert (a továbbiakban: katasztert) kell felfektetni és folyamatosan vezetni.”
- ▶ A fás szárú növények védelméről szóló 346/2008. (XII. 30.) kormányrendelet.
- ▶ Kateszter jogállása:

**NEM KELETKEZTET VÉGREHAJTÁSI
KÖTELEZETTSÉGET**

Köszönöm a figyelmet!



(Budapest XI.ker – Kelenföld - XI. Ker Andor utca,
2020. február 4. 16:19)

(Dóczi Annamária fotója, Sopron
2020. február 5. 19:33)

