

Csurgó Város Polgármesterétől
8840 Csurgó, Széchenyi tér 2.
Tel.: 82/471-388
Fax: 82/471-095
E-mail: polgarmester@csurgo.hu



Ügyiratszám: CSU/2060-2/2019
Ügyintéző: Vargáné Borbás Erzsébet
Ügyintéző elérhetősége: 82/471-388

Terjedelem: 2 oldal
Melléklet: 1 db

Előterjesztés a Csurgó Széchenyi téri vadgesztenye fasorok állapotáról

Tisztelt Képviselő-testület!

Téelepülésünk arculatát meghatározza a belvárosi vadgesztenye fasor, melynek állapota erősen leromlott. Sajnos az előző évtizedekben csak a fák sokszor nem szakszerű metszése történt meg, ezáltal a fák egyensúlyi helyzete megbomlott, ezzel nőtt a közlekedés veszélyessége.

Korábban csak aknázómoly elleni növényvédelmi munkák kerültek elvégzésre, az állagmegóvás ki is merült ebben. A levágott ágaknál a sebkezelés elmulasztása miatt jelentős mértékű korhadások keletkeztek, melyek a laikusok számára rejtve maradtak. A szakértő szerint a tapasztalható ágelhalás már nagyobb problémára enged következtetni. A fák egészségi és statikai felmérése szolgáltatja azt az információt, mely segítségével meghatározhatóak a szükséges kezelések, tervezhető azok ütemezése, optimalizálható a kezelések költsége.

Csurgó Város Önkormányzata megbízta Lancsák Lajos erdőmérnök, környezetvédő és tájrendező szakmérnököt szakértői vélemény elkészítésére a fák állapotáról. A fákról már korábban is több vizsgálat készült, a legutolsó 2015-ben. A jelenlegi felülvizsgálatot az tette szükségessé, hogy az egyik fa 2019. április 13-án kidőlt. A szakvéleményből látszik, hogy a fák állapota a 2015-ben készült vizsgálat óta tovább romlott. Az újabb balesetek megelőzése érdekében indokolt a fasorok ismételt értékelése.

Lancsák Lajos Mérnök Úr 51 fát vizsgált meg, melyek közül 23 db tartozik a még megfelelő, vagy megfelelő kategóriába. 20 db fa állapotát figyelemmel, vagy fokozott figyelemmel kell kísérni, ezeknél a fáknál több esetben jelentős mértékű ág visszavágás indokolt, illetve több olyan fa van ebben a kategóriában, melyek egészségi állapota már leromlott. 8 db fa veszélyt jelent a környezetre, így mielőbbi kivágása indokolt.

A mellékelt szakértői véleményben tehát Lancsák Lajos Mérnök Úr 8 db fa kivágására tett javaslatot. A Városháza felőli oldalon az úttest melletti fasorból 1 db fa, a Községi ház oldalán 7 db fa kivágása szükséges.

Sajnos a fenti fák állapotromlása már nem visszafordítható, életkoruk, állapotuk nem megfelelő, így bármennyire is a település arculatát jelentősen meghatározó fákról van szó, az élet-, és vagyónbiztonság elsőbbséget kell, hogy élvezzen. A fentiek miatt szükséges a szakértői véleményben megjelölt fák kivágása.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a fentiek figyelembe vételével hozza meghatározatát!

Határozati javaslat:


1. Csurgó Város Önkormányzatának Képviselő-testülete megbízza Füstös János polgármestert, hogy az élet-, és vagyonvédelem biztosítása érdekében gondoskodjon a szakértői véleményben megjelölt 8 db vadgesztenye fa kivágatásáról.
2. Csurgó Város Önkormányzatának Képviselő-testülete megbízza Füstös János polgármestert, hogy gondoskodjon a szakértői véleményben megjelölt fák száraz ágainak eltávolításáról, a kinyúló ágak visszavágatásáról, és a gesztenye sorok felújításának megterveztetéséről.

Felelős: Füstös János polgármester
Határidő: azonnal

Csurgó, 2019. április 16.



Füstös János
polgármester

Ellenjegyezte: 
Lantos Sándor
jegyzői feladatokat ellátó aljegyző

Szakértői vélemény

Csurgó Város Polgármesteri Hivatala megrendelésére elvégeztem a Széchenyi téren lévő, a teret keresztező úttest két oldalán – a Polgármesteri Hivatal, illetve a Művelődési Ház felőli oldalon – húzódó járda mellett álló 2-2 sor idős vadgesztenyefa vizsgálatát, különös tekintettel annak állapotára, a lehetséges beavatkozások érdekében.

A vizsgálat során a helyszínen elemeztem a fák egészségi állapotát, kölcsönhatását az épített és a természeti környezettel, valamint felújításának lehetőségét. Mértem mellmagassági átmérőjüket, becsültem magasságukat, a rajta előforduló kórképek alapján értékeltem egészségi állapotukat.

A fákról már korábban is több vizsgálat készült. A jelenlegi felülvizsgálatot az ebbe szükségessé, hogy egyik példány 2019. április 13.-án kidőlt. Megállapítom, hogy a korábbi, 2015.-ben végzett vizsgálat óta a fák állapota tovább romlott. Az újabb, esetlegesen súlyosabb balesetek megelőzése érdekében indokolt a fasorok ismételt értékelése. Az összehasonlíthatóság és követhetőség érdekében a vizsgálatot a 2015.-ben készült szakvélemény rendszerében készítem.

A vadgesztenye néven ismert fafaj – botanikai nevén *Aesculus hippocastanum*, fehér vadgesztenye – főbb jellemzői: Dél-Európa hegyvidéki részeiről származik, de elsősorban díszfaként egész Európában elterjedt. Gyorsan, nagyra növe, terebélyes koronát fejlesztő, viszonylag hosszú életkort, 100-150 évet elérő fa. 100 év felett azonban már egészségi állapota romlik, csúcshártya kezdődik. Az üde talajt szereti, melegigényes, de a félárnyékot is elviseli. Nagy térállást igényel. A metszést nem jól tűri, gyökérsérülésre is érzékeny. Fő károsítója a közelmúltban megjelent levélaknázó moly, amely nyáron a lomb teljes elvesztését is okozhatja.

A vizsgált vadgesztenye sorok a város központjában, mind a járműforgalom, mind a gyalogos forgalom szempontjából nagy forgalmú helyen állnak. A város történelmének tanúi. A tér a múlt század elején még piactérként is funkcionált. Ebben az időszakban ültették a vadgesztenyefákat, amelyek azóta hozzátartoznak a városképhez, annak lényeges elemei. A fasorokba történő bármilyen beavatkozás tehát hatással van a városképre is. Ugyanakkor a fa, mint élő szervezet, korlátozott élettartamú. A fentiek szerint 100 éves kora után egészségi állapota gyorsan romlik. Mivel forgalmas helyen állnak, veszélyt jelenthetnek környezetükre, az alattuk haladó járművekre, emberekre. Míg az erdőben, természetes környezetben álló fák esetében megvárható a természetes elhalás ideje, addig a települési környezetben álló fák vonatkozásában ez nem várható meg, emberi beavatkozásra van szükség.

A fák egészségi állapota mellett ezen szempontokra is tekintettel készítettem el véleményemet.

Értékelés módja

A fák értékelését egyedenként, a sorban északról déli irányba haladva, a járda bal, majd jobb oldalát vizsgálva végeztem.

Általában megállapítható, hogy a fák kora 100 évre tehető, magasságuk 20-22 m közé esik, ezért az egyedi értékelésnél csak akkor térek ki rá, ha ettől jelentősen különbözik.

Az összehasonlíthatóság érdekében a korábbi fa azonosítókat is feltüntettem.

Polgármesteri Hivatal felőli oldal:

A járda bal (keleti) oldala:

1. sz. (1 j) vadgesztenye:

Mellmagassági (130 cm) átmérő: 50 cm. Törzse, koronája ép, a fán jelentős sérülés nem látszik. A koronában kevés száraz ág található.

2. sz. (2 j) vadgesztenye:

Mellmagassági átmérő: 60 cm. Törzssérülés nem látszik. A korona elágazásban (koronaalap) 30 cm vastag, letört, bekorhadt ághely van, belőle lefelé induló korhadás nyoma látható. A korona állapota még megfelelő, kevés vékony, száraz ág található.

3. sz. (3 j) vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 25 cm, magasság 20 m. Fiatalabb egyed. Koronája kissé beszorult. Összességében egészséges.

4. sz. (4 j) vadgesztenye:

Az előzővel azonos méretű és állapotú. Átm.: 25cm, magasság: 20 m. Koronája kissé beszorult, összességében egészséges.

5. sz. (5 j) vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 66 cm. Törzssérülés nem látszik. Koronában korábbi visszavágások helyein benőtt ághelyek láthatók. A visszavágások miatt vízajtások jelentek meg. A korona kissé féloldalas. Más kár nem látható.

6. sz. (6 j) vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 66 cm. Törzssérülés nem látszik. Terebélyes koronájú, a koronában vastagabb száraz ágak találhatóak. Összességében egészséges.

7. sz. (7 j) vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 66 cm. Törzssérülés nem látszik. A koronában bekorhadó ághelyek, kevés száraz ág látható. Egészségi állapota megfelelő.

8. sz. (8 j) vadgesztenye:

Mellm. átm.: 48 cm. Törzssérülés nem látszik. A korona elágazásban levágott, bekorhadó ághely van. A korábbi visszavágások miatt a korona vízajtásokat fejlesztett. Egészségi állapota megfelelő.

9. sz. (9 j) vadgesztenye:

Mellm. átm.: 74 cm. Törzssérülés nem látszik. Terebélyes korona, a koronában levágott ágak benőtt ághelyei láthatók. Más károsítás nem észlelhető.

10. sz. (10 j) vadgesztenye:

Mellm. átm.: 68 cm. Törzs és korona sérülés nem látszik. A koronában benőtt ághelyek, és kevés száraz ág található.

11. sz. (11 j) vadgesztenye:

Mellm. átmérő: 70 cm. A törzsön 160 cm magasságban mintegy 40 cm hosszú, hosszanti sérülés látszik. Ugyanígy a korona elágazásban kettő ág szintén 40 cm hosszán sérült. A sérülések nem régiiek, ezért a korhadás még nem kezdődött el. Várható azonban, hogy a farontó gombák spórái megfertőzik, és a korhadás megindul. A koronában kevés száraz ág található.

A járda jobb, nyugati (úttest felőli) oldala:

1. sz. (1ny) vadgesztenye:

Mellmagassági átmérő: 60 cm. Törzssérülés nem látszik. A korona elágazásban korhadó ághely látszik. A koronában több kisebb bekorhadó ághely, letöredező száraz ág található.

2. sz. (3ny) vadgesztenye:

Mellmag. átm.: 62 cm. A korona elágazásban nagy, korhadó ághely látható. A korona csúcsa szárad, a koronában sok letöredező száraz ág található. A fa egészségi állapota leromlott, figyelemmel kell kísérni.

3. sz. (4ny) vadgesztenye:

Mellmag. átm.: 64 cm. A korona elágazásban bekorhadt vastag ághely található. Belőle lefelé induló korhadás kezdődött, amelynek jelei a törzsön

már látszanak. A korona csúcsa száradó, a koronában sok letöredező száraz ág van. A fa egészségi állapota megromlott, figyelemmel kell kísérni.

4. sz. (6ny) vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 64 cm. A korona elágazásban, korhadó ághely található. Csúcsszáradó, a koronában sok a letöredező száraz ág. Egészségi állapota megromlott, figyelemmel kell kísérni.

5. sz. (7ny) vadgesztenye:

Mellmagassági átm.: 70 cm. A korona csúcsa száradó, a koronában sok korhadó ághely, sok letöredező száraz ág található. A fa egészségi állapota megromlott, figyelemmel kell kísérni.

6. sz. (8ny) vadgesztenye:

Mellmag. átm.: 76 cm. A korona elágazásban vastag, bekorhadt ághely látható. Belőle a törzsben lefelé húzódó korhadás jelei mutatkoznak. A korona 50 %-a elszáradt, rajta sok letöredező száraz ág található. A fa egészségi állapota erősen leromlott, **veszélyes, ezért ki kell vágni.**

7. sz. (9ny) vadgesztenye:

Töve sérült, belőle a korhadás megkezdődött. A koronában több, korábban levágott, már bekorhadt, vastag ághely található. Csúcsa száradó, a koronában sok a letöredező száraz ág. Egészségi állapota leromlott.

Művelődési Ház felőli oldal

A járda jobb, nyugati oldala

1. sz. vadgesztenye:

Mellmagassági átmérő: 80 cm. Törzse, koronája ép, kevés vékony száraz ággal. A talaj felszínén futó néhány gyökér kissé sérült. Összességében még egészséges.

2. sz. vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 72 cm. Törzsén 2 m magasságban, a korona elágazásban 20 cm átmérőjű korhadt, odvasodó ághely látható. Ebből a törzsön láthatóan lefelé húzódó elszíneződés a törzs belsejében folyó korhadást jelzi. A koronában letört vastag ághely, és kevés száraz ág található. A fa egészségi állapota megromlott. Kivágni még nem kell, de folyamatos figyelmet igényel.

3. sz. vadgesztenye:

Mellm. átmérő 80 cm. Törzse ép, korona elágazásban még nem korhadó ághelyek vannak. A koronája aszimmetrikus, a tér közepe felé erős oldalágak nyúlnak. Statikai állapotának javítása érdekében a túl hosszán kinyúló ágak visszavágása szükséges.

4. sz. **hársfa**: pótoltt, cserélt egyed

Mellmag. átmérő: 30 cm. Nyugati irányba kihajolt, ép faegyed. A koronájában fagyöngy található. A túl hosszán kinyúló ág visszavágása szükséges.

5. sz. vadgesztenye:

Mellm. átmérő: 80 cm. Korona elágazásban 2 db 20 cm átmérőjű levágott ághely, kezdődő korhadással. A törzs és a korona viszonylag ép. A tér felé kinyúló ág visszavágása szükséges.

6. sz. vadgesztenye:

Mellm. átmérő: 50 cm. Törzs és korona ép. A tér felé kinyúló erős ág visszavágása szükséges.

7. sz. vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 82 cm. Törzse ép. A korona elágazásban tölcser alakult ki, amelyben megáll a víz és a por (benne kikelt fücsomó nőtt). A levágott ághelyeken kezdődő

korhadás látható. Koronája a tér felé aszimmetrikus, de viszonylag ép, kevés száraz ággal. Nyugati irányba messze kihajló ága visszavágása szükséges.

8. sz. vadgesztenye:

2019. 04. 13.-án kidőlt! (Előzményként: a 2015. évi állapota: a mellmag. átmérő: 62 cm. **A fa töve sérült!** Törzse ép, a korona elágazásban levágott ághelyek vannak, kezdődő korhadással. A koronában sérült vastag ág, és kevés száraz ág található. A korona erősen nyugati irányba hajol.)

9. sz. vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 15 cm. Fiatal, egészséges, pótoltt egyed. Koronája kezd a tér felé hajolni. Korona alakítás szükséges.

10. sz. vadgesztenye: (járda körforgalom előtt)

Mellmag. átmérő: 74 cm. Törzse 40 %-nyi íven 180 cm magasságig erősen sérült, rovarrágott, korhadó. Koronája csúcshárado, a visszavágások miatt vízajtásos, benne sok letöredező száraz ággal. **Közvetlen veszélyt jelent környezetére, ezért mielőbbi kivágása szükséges!**

11. sz. vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 80 cm. Törzse ép. Koronája ép, terebélyes, kevés száraz ággal. Egészségi állapota még megfelelő.

12. sz. vadgesztenye:

Mellmagassági átm.: 80 cm. Törzse, koronája ép, a tér felé aszimmetrikus, kevés száraz ággal. Egészségi állapota még megfelelő.

A sorban utána következő fa hiányzik.

13. sz. vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 62 cm. Törzsén friss sérülés látható. A korona elágazásban benőtt, korhadó ághelyből kiinduló, belső korhadásra utaló, elszíneződő sáv húzódik a tövéig. Koronája későn fakadó, tk. ép, de kisé alászorul, féloldalas. Egészségi állapota bizonytalan, figyelemmel kell kísérni!

A sorban utána következő fa hiányzik.

14. sz. vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 74 cm. Törzsén sérülés nem látszik. Korona elágazásban levágott vastag ághely, kezdődő korhadással. Koronája beszorult, a tér felé féloldalas, de ép. Egészségi állapota romlását figyelni kell.

15. sz. vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 66 cm. Törzsén 2 m magasságban korhadó odú látszik. A koronában levágott vastag ághelyből lefelé induló nedvedző sáv belső korhadásra utal. A korona többi része ép. Egészségi állapotát figyelemmel kell kísérni.

16. sz. vadgesztenye (a sorban az utolsó):

Mellmag. átmérő: 82 cm. Törzsén 80 cm magasságban tenyérszerű friss sérülés van. Ettől eltekintve a törzs és a korona ép, egészségi állapota megfelelő.

A járda bal, keleti (úttest felőli) oldala

A sor egy hiányzó fahellyel kezdődik.

1. sz. (műv. 1 k) vadgesztenye:

Mellmagassági átmérő: 62 cm. A törzse tökorhadt, ott megjelentek a farontó gombák termőtestei. Koronája visszavágott, keskeny, sok letöredező száraz ággal. A tökorhadás

miatt kidőlése várható, ezért **közvetlen veszélyt jelent környezetére! Mielőbb ki kell vágni!**

2. sz. vadgesztenye:

Mellmagassági átm.: 66 cm. Törzsön 120 cm magasságban 30 cm hosszú sérülés látható, amelynek korhadása elkezdődött, lefelé húzódó jelet mutat. A korona elágazásban 2,5 m magasságban odvasodó, bekorhadt, vastag ághely található, amelynek korhadása lefelé indult. Koronája az út felé aszimmetrikus, rajta kevés száraz ág látható. Egészségi állapota kezdődő leromlást mutat.

3. sz. (műv 3 k) vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 70 cm. Törzse ép. Korona elágazásban odvasodó, bekorhadt ághely látható. Koronája villás elágazású, viszonylag ép. Egészségi állapota még megfelelő.

4. sz. (műv 4 k) vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 84 cm. Törzse ép. Korona elágazásban 3 m magasságban odvasodó, bekorhadt ághely található. Innen keleti irányba az út felé hosszan kinyúló oldalág indul, fennáll a letörés veszélye. A korona ettől eltekintve ép. A kinyúló ágat le kell vágni.

5. sz. (műv 5 k) vadgesztenye:

Mellmag. átm.: 64 cm. Törzse ép. Korona elágazásban benőtt, levágott ághelyek találhatók. Terebélyes koronája ép. Egészségi állapota megfelelő.

6. sz. (műv 6 k) vadgeszt.:

Mellmag. átmérő: 66 cm. Törzse ép. A korona elágazásban két vastag ágra bomlik. 2,5 m magasságban 30 cm átmérőjű korhadó ághely található, amelyből lefelé húzódó korhadás indult. Terebélyes koronája az út felé aszimmetrikus, benne több vékony, száraz ág található. Egészségi állapotát figyelemmel kell kísérni.

7. sz. (műv 7 k) vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 70 cm. Törzsén benőtt kisebb sérülések nyoma vehető észre. A korona elágazásban 180 cm magasságban egy odvasodó, bekorhadt ághely látható. Terebélyes koronája két ágra bomlik (villás), kevés vékony száraz ággal. Egészségi állapotát figyelemmel kell kísérni.

8. sz. (műv 8 k) vadgesztenye:

Mellmagassági átm.: 60 cm. Magas, egyenes törzse ép. Magasan kezdődő keskeny koronája ép, kevés vékony száraz ággal. Egészségi állapota megfelelő.

9. sz. (műv 9 k) vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 68 cm. Törzse ép, egyenes. A korona elágazáson benőtt, levágott ághelyek vannak. A korona ép, kevés vékony száraz ággal. A fa egészségi állapota megfelelő.

10. sz. (műv 10) vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 64 cm. A törzsén több kisebb sérülés látható. 3 m magasságban 40 cm átmérőjű korhadó ághely van, amelyből nedvező korhadás indult a tő felé. Emiatt törzse belül korhadt, meggyengült. A koronája csúcsháradozó, több száraz ággal. A fa egészségi állapota megromlott, **közvetlen veszélyt jelent környezetére, ezért mielőbb ki kell vágni.**

11. sz. (műv 11 k) vadgesztenye:

Mellmag átmérő: 70 cm. A törzs beteg. A korona elágazásban lévő nagy, bekorhadt ághelyből a fa tövéig lehúzó nedvező lécszerűség látható, amely erős belső korhadásra utal. A korona elágazásban már megjelentek a farontó gombák termőtestei. A korona csúcsa száradó, a koronában sok letöredező száraz ággal. A fa egészségi állapota leromlott, **veszélyes, ezért kivágandó!**

12. sz. (műv 12 k) vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 70 cm. A korona elágazásban 2,8 m magasságban 30 cm átmérőjű, odvasodó, korhadt ághely látszik. Ebből nedvező kidudorodó lécszerűség indul lefelé, amely erős

belső korhadásra utal. Koronája csúcsszaradó, benne sok letöredező száraz ággal. A fa egészségi állapota leromlott, **veszélyt jelent környezetére, ezért ki kell vágni.**

13. sz. (műv 13 k) vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 72 cm. A törzsön 120 cm magasságban bekorhadt sérülés látható. A korona elágazásban odvasodó, korhadt ághely látható, amelyből a törzsön lefelé indult elszíneződés belső korhadásra utal. A korona még tk. ép, de a visszavágások miatt sok vízajtás jelent meg rajta. A koronában sok vékony száraz ág található. A fa egészségi állapotának romlása elkezdődött, figyelni kell rá.

14. sz. vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 76 cm. Törzse, koronája ép. Egészségi állapota megfelelő.

15. sz. vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 68 cm. Törzse ép. A korona elágazásban letört vastag ág korhadása elkezdődött. Koronája még ép, kevés száraz ággal. Egészségi állapotát figyelemmel kell kísérni.

16. sz. vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 52 cm. Törzse, és ugyanígy keskeny koronája is ép.

17. sz. vadgesztenye:

Mellmag. átmérő: 66 cm. A törzse beteg. A korona elágazásban lévő több levágott vastag ág helye bekorhadt, belőlük nedvedző, korhadó lécs húzódik lefelé. Ez a törzs belsejének előrehaladott korhadását jelzi. Koronája csúcsszaradó, benne sok letöredező száraz ággal. A kórképek alapján a fa egészségi állapota leromlott, **veszélyes, ezért ki kell vágni.**

18. sz. (a sorban az utolsó) vadgesztenye:

Mellmagassági átmérő: 76 cm. A korona elágazásban levágott több vastag ág helye bekorhadt, belőlük a törzsben lefelé induló korhadás jelei mutatkoznak. A kialakult forradásos lécs már a belső korhadást jelzi. Koronája csúcsszaradó, benne sok letöredező száraz ág jelent meg. A fa egészségi állapota megromlott, az út közelsége miatt fokozottan **veszélyes, ezért ki kell vágni.**

Szomorú fűz: a körforgalom közelében található. Mellmag. átmérője 70 cm, magassága 15 m. A fa a körforgalom irányába erősen megdőlt. Törzse a tövétől indulva 1,5 m-ig szélesen sérült, korhadó, rovarrágás észlelhető. Leromlott egészsége miatt statikai állapota bizonytalan, kidőlése, vagy letörése várható. Közvetlen veszélyt jelent mind a közlekedésre, mind az ott tartózkodókra. **Veszélyessége miatt ki kell vágni!**

Következtetések

A fák vizsgálata alapján a következő megállapításokat teszem.

- A vadgesztenyefák idős korúak, egészségi állapotuk megromlott.
- A fák állapotát évente felül kell vizsgálni.
- A veszélyesnek értékelt fákat minél előbb ki kell vágni.
- A fákon a száraz ágak eltávolítását el kell végezni.
- Korona alakító nyésés esetén vastag ágak levágása a gombafertőzés veszélye miatt csak indokolt esetben történjen.
- A vadgesztenye sorok felújítását el kell kezdeni, és fokozatosan, több lépcsőben kell elvégezni.
- A vadgesztenye sorok felújítását meg kell tervezni, és mint közérdeklődésre számító témát, a város lakosságával meg kell ismertetni.

Pótlásukat az eredetihez hasonló, de a betegségeknek jobban ellenálló piros virágú vadgesztenye (*Aesculus carnea*) földlabdás sorfával célszerű megoldani.

Véleményemet „A fás szárú növények védelméről szóló 346/2008. (XII. 30.) számú Kormányrendelet”-re tekintettel adtam meg.

Nagykanizsa, 2019. 04. 16.

Lancsák Lajos
erdőmérnök, környezetvédő
és tájrendező szakmérnök
8800 Nagykanizsa,
Téglagyári u. 19.

