További anyagokért látogasd meg honlapunkat: fagondnoksag.hu-t

Favédelem ellenőrző lista, hogy bárki ellenőrizhesse, hogy megfelel-e szabályoknak

Lukács Zoltán 20 éve küzd a fák jogaiért! Munkásságát a Magyar Faápolók Egyesülete, a faápoló-favizsgáló szakmérnök képzés és (*eddig*) 6 könyve írta be a faápolás történetébe!

Tevékenységének és Szaller Vilmosnak egyik fő eredménye az **MSZ 12042 Fák védelme építési területen** 2019-ben megjelent szabvány. A szabványt ma már széles körben előírják és alkalmazzák, de legtöbb esetben a kivitelezők az "olcsóbb" eszközökhöz folyamodnak a fák kárára! Megtehetik, ha a terv félreérthető és/vagy a **műszaki ellenőrzés** vagy a **hatóság** nem kéri számon a szakszerű favédelmet!

Útmutató célja

Cégünk az útmutatóval szeretné támogatni a kivitelezőket, hogy a fák ne többlet költséget jelentsenek, hanem valódi értéket, amik értékesebbé teszik a projektet! A helyes favédelmi megoldások garantálják, hogy:

- minden fa túléli a beavatkozásokat
- nem csökken a fák zöld térfogata
- nem fog csúszni a projekt a fák miatt

Ezért a **Garden Fagondnokság** szeretettel adja a szakma kezébe Lukács Zoltán **favédelmi ellenőrző listáját,** ami lépésről lépésre végig vezet a favédelem egyszerű ellenőrzésén!

Használati utasítás:

- Készíts egy másolatot a dokumentumról a bal felső sarokban **fájl > másolat készítése** gombbal
- Nyomtasd ki vagy mentsd el a saját driveodra
- Az építés területén vedd elő a dokumentumot
- Haladj végig kérdéseken és ellenőrizd a megfelelő állításokat minden védendő fánál!

További anyagokért látogass el honlapunkra!

További anyagokért látogasd meg honlapunkat: fagondnoksag.hu-t

Favédelem ellenőrző lista

1. Védendő-e a fa?

Ha az alábbi listából, **bármi** megtörténik/megtörténhet a fa körüli védőzónában, akkor a **fa védelmével foglalkozni kell!** Ha semmit nem fog történni a fa körül, akkor **célzott védelme felesleges!** A munkafolyamatokat a felelős műszaki vezetővel kell egyeztetni.

- ☐ **Statikai védőzónában** (*1 méteren mért törzsátmérő 4 szeresének megfelelő sugarú kör a törzstől mérve*) és a **favédelmi zónában** (*lombkorona földre vetített széle +1,5 méter területű körben*) az építés során előfrodul-e a következő munkafolyamatok/események valamelyike?
  - ☐ talajtömörítés (*munkagép parkolás/közlekedés, gyalogos közlekedés, anyagtárolás, logisztikai útvonalba esik stb.)*
  - ☐ talaj fedése, burkolása (*ideiglenes burkolat, anyagtárolás, építési konténer telepítés stb.)*
  - ☐ földmunka (árokásás, *földmozgatás, tereprendezés stb.)*
  - ☐ vegyi szennyeződés (*cement/beton kiöntés, festék kiömlés, tankolás, üzemanyag tárolás)*
  - ☐ talaj lemosódás (*tüzivíz kiengedés, tető árasztás vizének kiengedése, vízhálózat leeresztése stb.)*
  - ☐ talaj felső rétegének károsodása (*tereprendezés, árokásás stb.)*
  - ☐ fák árnyékolásának megszüntetése(*környező fák kivágása, környező építmény elbontása stb.)*
  - ☐ talajvízszint csökkenése (*alapásás miatti vízzáró réteg áttörés stb.)*
  - ☐ pangóvíz/elárasztás (*tüzivíz kiengedés, tető árasztás vizének kiengedése, vízhálózat leeresztése)*
  - ☐ rendkívüli hőhatás (*hegesztés, forrasztás, nyílt láng használat, kipufogó hő stb.)*

2. Megfelelő favédelmi intézkedések megvalósultak a statikai és a favédelmi zónában?

Az alábbi favédelmi megoldások közül, ha az adott kategóriában csak egy megoldást megvalósítottak, akkor a favédelmet megfelelőnek tekintjük, de ez nem jelenti azt, hogy a fa ezzel teljes biztonságban van!

2.1. Fa védelme talajtömörödés veszélye esetén

- ☐ csurgóterület ideiglenes védelme megvalósult a kiírás szerint (vagy átmeneti védelemmel vagy apríték szórással)

- ☐ favédelmi terület lekerítése palánk kerítéssel vagy mobil kerítéssel megvalósult a kiírás szerint
- ☐ talajlazítás megvalósult ideiglenes terhelés után
- ☐ levegőztető és/vagy tápanyag kutak megvalósultak csurgó területen

2.2. Fa védelme talaj burkolás esetén

- ☐ a végleges burkolatba levegőztető kutat építettek kiírás szerint
- ☐ az ideiglenes burkolatba levegőztető kutat építettek kiírás szerint
- ☐ az ideiglenes burkolatot szakaszosan készítették

2.3. Fa védelme földmunka veszélye esetén

- ☐ munkaárok kialakítása, kézi erővel/AirSpadel és egyedi gyökérvédelemel történt
- ☐ munkaárok kialakítása airspade technikával gyökérvédelem nélkül készült el
- ☐ egyedi gyökérvédelem megvalósult a már feltárt munkaárokban
- ☐ favédelmi terület lekerítése palánk kerítéssel vagy mobil kerítéssel megvalósult a kiírás szerint

2.4. Fa védelme vegyi szennyeződés esetén

- ☐ vegyi szennyezést tiltó, színes tábla el van helyezve a fa környezetében minimum 2 oldalon jól láthatóan
- ☐ favédelmi terület lekerítése palánk kerítéssel vagy mobil kerítéssel megvalósult a kiírás szerint

2.5. Fa védelme talaj lemosódás esetén

- ☐ lemosódott területen gyökerek védelme és nedvesen tartása megvalósult
- ☐ lemosódott területen folyamatos öntözés és a favédelmi terület palánk kerítéssel vagy mobil kerítéssel megvalósult a kiírás szerint

2.6. Fa védelme talaj felső rétegének károsodása esetén

- ☐ favédelmi terület lekerítése palánk kerítéssel vagy mobil kerítéssel megvalósult a kiírás szerint

2.7. Fa védelme árnyékolás megszűnése esetén

- ☐ Törzsvédelem megvalósult háromrétegű védelemmel
- ☐ Törzsvédelem megvalósult jutaszövettel vagy ezzel egyenértékű takarással
- ☐ Törzsvédelem megvalósult ArboFlex festékkel vagy egyéb törzsvédő festékkel

2.8. Fa védelme talajvízszint csökkenés esetén

- ☐ Fa öntözés megvalósul öntözőzsák használatával és heti 2 öntözéssel
- ☐ Fa öntözése megvalósul heti 2 öntözzél, minimum csurgóterület m2-enként 5 liter vízzel
- ☐ Fa öntözése megvalósul ideiglenes öntözőrendszerrel

2.9. Fa védelme pangóvíz/elárasztás esetén

- ☐ favédelmi terület lekerítése palánk kerítéssel vagy mobil kerítéssel megvalósult a kiírás szerint
- ☐ favédelmi terület közelében csapok telepítésének megtiltása!
- ☐ favédelmi területről pangóvíz elvezető árok vagy drén cső megvalósult

2.10. Fa védelme rendkívüli hőhatás esetén

- ☐ rendkívüli hőhatást tiltó, színes tábla el van helyezve a fa környezetében minimum 2 oldalon jól láthatóan
- ☐ favédelmi terület lekerítése palánk kerítéssel vagy mobil kerítéssel megvalósult a kiírás szerint

3. Favédelmi hibák, amikre reagálni kell!

Ha a védendő fán a favédelem ellenére vagy favédelem hiánya esetén az alábbi sérülések, változások tapasztalhatók, akkor probléma van, amire reagálni kell!

A reakció nagyban függ a favédelmi megoldásoktól, a munkafolyamattól, az esetleges sérüléstől és a fa elhelyezkedésétől, így javasoljuk, hogy az intézkedések meghatározásához egyeztess faápoló, favizsgáló szakemberrel!

- ☐ Kijelölt helyeken nincsenek meg a favédelmi táblák.
- ☐ A védendő fáknál nem a kiírás szerint valósult meg a favédelem!
- ☐ Fa védőzónájában jelen van munkagép vagy depónia.
- ☐ Fa védőzónájában tömörítés, taposás nyomai figyelhetők meg..
- ☐ Fa statikai védőzónájában géppel végeztek földmunkát.
- ☐ Feltárt gyökérzet védelme hiányos vagy nem történt meg.
- ☐ A favédelmi zónában géppel végeztek földmunkát.
- ☐ A favédelmi zónában nyílt munkagödör látható, amit egyértelműen nem kézzel vagy AirSpaddel végeztek!
- ☐ Fa védőzónájában láthatók a nyomai talajfelszín bolygatásnak.
- ☐ A favédelmi zónában közlekedési útvonal van, de hiányzik a tömörödés elleni védelem.

További anyagokért látogasd meg honlapunkat: fagondnoksag.hu-t

- ☐ Friss sérülés látható a gyökérnyakon.
- ☐ Sérülés látható a feltárt gyökérzeten.
- ☐ Sérülés látható a törzsön.
- ☐ Sérülés látható a lombkoronában.
- ☐ Fán száradás nyomai figyelhetők meg (fajonként változhat, de általánosan: kifelé forduló fonák, csúcsszáradás, száradó levélzet)