



PEST MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
MONOR KATASZTRÓFAVÉDELMI KIRENDELTSÉG

Tisztelt Ingatlantulajdonosok!

Az elmúlt évek tapasztalatai, és statisztikái alapján megállapítható, hogy a központi segélyhívó számra viharokkal - azon belül a fa kidőlés, vagy annak veszélye – kapcsolatos bejelentések száma nőtt.

Ezek a valós vagy vélt veszélyhelyzetek azonban sok esetben megelőzhetőek. Mint az élet számos területén itt is fontos az öngondoskodás és az előrelátás.

Amikor növények, fák ültetésén gondolkodik az ingatlan tulajdonosa, használója célszerű megvizsgálni az alábbiakat:

- a kiválasztott növény milyen magasra fog nőni,
- mennyi helyet igényel a koronája, vagy maga a növény,
- az ültetési hely felett, vagy közvetlen közelében található-e légvzeték,
- a talaj amibe ültetésre kerül „elbírja-e” a megnőtt fát, tudja-e a gyökerét tartani,
- az ültetési helytől milyen távol helyezkedik el épület.

Amennyiben a fa, vagy növény megfelelő tömörségű földbe, épülettől és légkábeltől kellő távolságra - a megnőtt ágak azt nem veszélyeztetik – elhelyezhető, és a terebélyesedése sem veszélyeztet semmit, akkor az évek során kisebb ágmeteszéssel biztonságos környezetet teremtünk.

Azonban, ha évek múltán derül ki, hogy az ültetett növényt a talaj nem tudja tartani, vagy olyan mértékű növekedés tapasztalható, mely a későbbiekben veszélyhelyzetet idézhet elő, akkor a megelőzésre kell törekedni, vagyis a növény erőteljes visszametszése, esetleg eltávolítása a megfelelő intézkedés. Ilyen esetekben a veszélyes **fák kivágásával foglalkozó cégek megkeresése** és megbízása az érintett fa, illetve facsoport eltávolítására a következő lépés, mely cégek megtalálhatók bármely internetes keresőfelületen.

A Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, Monor Katasztrófavédelmi Kirendeltség, Monor és Dabas Hivatásos Tűzoltóparancsnokság készenléti állománya veszélyes fákkal kapcsolatos veszélyhelyzetek elhárítását csak és kizárólag abban az esetben végzi, ha az érintett fa állapotából adódóan közvetlen élet- és balesetveszélyt okoz.

A tűzoltóság beavatkozása alatt azonban nem mindig értjük az érintett fa fizikális eltávolítását. Abban az esetben, ha a tűzoltóság eszközeivel a fa nem távolítható el, vagy eltávolításával esetlegesen további anyagi károsodást idézne elő, úgy a beavatkozás a terület kordonszalaggal történő lezárásával, illetve a tulajdonosnak a fa eltávolítására vonatkozó kötelezettségének figyelemfelhívásával zárul.

A meteorológiai szolgálat általi előrejelzések pontos adatokat szolgáltatnak a várható viharok megérkezéséről. A tapasztalatok azt mutatják, hogy egyre gyakoribbak és egyre intenzívebbek ezek az időjárási események, ezért fontos az előre látás, és a korai intézkedések megtétele, hogy a szél sebességéből adódó káresemények elkerülhetőek legyenek.

A szél sebességén a levegő mozgásának sebességét értjük. A meteorológiában általában a m/s-ban, illetve egyes területeken a csomóban szokták meghatározni. 1 m/s kb. 2 csomónak felel meg. Az alábbi táblázatban található az egyes szélesebesség-kategóriák, amit a meteorológiai szövegekben alkalmazni szoktak.

Beaufort-fokozat	Szélsebesség			Meghatározás	Viharjelzés	Hatása	
	csomó	km/h	m/s			a Balatonon	a szárazföldön
0	0	0 - 1	0 - 0,3	Szélcsend	A L A P F O K	Tükörsíma vízfelület.	A füst egyenesen száll felfelé.
1	1 - 3	2 - 6	0,4 - 1,7	Gyenge szellő, fuvallat		Lépcsőzetes, pikkelyszerű fodrozódás habos taraj nélkül.	A felszálló füst gyengén ingadozik, a szél alig érezhető.
2	4 - 6	7 - 11	1,8 - 3,1	Enyhe szél		Még rövid, de már határozottabb alakú kis hullámok, üvegszerű hullámtarajjal, amely még nem törik meg.	A fák levelei zizegnek, az arcon érezhető a légmozgás.
3	7 - 10	12 - 19	3,2 - 5,3	Gyenge szél		Már megtörő tarajú hullámok, üvegszerű habbal, esetenként fehér tarajos hullámokkal.	A szél a fák leveleit, vékony hajtásait mozgatja.
4	11 - 15	20 - 29	5,4 - 8,1	Mérsékelt szél		Hosszabbá váló hullámok, gyakoribbak a fehér tarajos hullámok.	A szél a fák gallyait, kisebb ágait állandóan mozgatja.
5	16 - 21	30 - 39	8,2 - 10,9	Élénk szél	Közepes hullámok, határozottabb hosszú alakúak, sok fehér tarajos hullámmal, hullámpermet is megjelenik.	A nagyobb faágak is mozognak, a levegő mozgása jól hallható.	
6	22 - 26	40 - 49	11,0 - 13,7	Erős szél	E L S Ő F O K	Magas hullámok, fehér habos tarajjal. Helyenként az átbukó hullámokról hullámpermet szakad le. <i>Csónak illetve vitorlás vízi sporteszköz: csak a parttól számított 500 illetve 200 m távolságon belül közlekedhet.</i>	Már a legvastagabb ágakat is mozgatja, a drótkötelek, villanyvezetékek zúgnak. <i>Jelzés: percenként 45 felvillanással működő sárga villogó fény.</i>
7	27 - 32	50 - 60	13,8 - 16,9	Viharos szél		Tornyosuló hullámok. A megtörő hullámok tetetejéről a fehér habot a szél keskeny csíkokat alkotva viszi tovább a víz felszínén.	A kisebb fák törzsei erősen hajladoznak, vékonyabb gallyak letörnek. A széllel szemben nehéz a gyaloglás.
8	33 - 39	61 - 72	17,0 - 20,0	Élénk viharos szél, vihar	M Á S O D F O K	Magas és hosszú hullámok. A hullámtaraj pereme tajtékosan török meg, a hab feltűnő, hosszú és széles csíkokat alkotva sodródik. <i>Csónak és vitorlás vízi sporteszköz: nem közlekedhet.</i>	A szél a fákról ágakat tör le, a nagyobb fák törzsei is erősen hajladoznak. <i>Jelzés: percenként 90 felvillanással működő sárga villogó fény.</i>
9	40 - 46	73 - 85	20,1 - 23,7	Heves vihar		Magas hullámok, sűrű habcsíkok sodródnak a szél irányában. A hullámok taraja kezd előre bukni és átfordulni. A hullámpermet csökkenti a láthatóságot.	A vihar a gyengébb fákat kidönti, a vastagabb ágakat letöri. Kisebb épületek megrongálódnak, a tetőserepek lesodródnak.
10	47 - 54	86 - 100	23,8 - 27,9	Dühöngő vihar, szélvész		Nagyon magas hullámok átbukó hullámtarajjal. A keletkező hab nagy foltokban, sűrű csíkokban sodródik és a vízfelszín fehérré válik. A hullámok átbukása rengésszerűvé erősödik. A láthatóság csökken.	A vihar gyökerektől forgatja ki a fákat, az épületekben jelentős károk keletkeznek.
11	55 - 62	101 - 115	28,0 - 31,9	Heves szélvész		Igen magas hullámok, a vízfelületet elborítják a szél irányában fekvő, hosszú, fehér habfoltok. A hullámok teteje mindenütt tajtékzik és erősen korlátozott a láthatóság.	Súlyos anyagi károk, a tetőleépítésű házak is megsérülnek.
12	63 - 65	115 - 120	32,0 - 33,3	Orkán		A levegő megtelik habbal és hullámpermettel. A víz fehér a szél által elragadott hullámpermettől. A láthatóság erősen csökken.	A szél épületeket, tetőket rombol, súlyos pusztítást végez.

A szélesség aktuális értékét nagymértékben a lokális tényezők határozzák meg. A szélesség a makroléptékű tényezőkön kívül a domborzattól, a felszínborítottságtól és az adott hely környezetében levő egyéb akadályoktól (épületek, fák, fasorok stb.) függ.

Az átlagos szélesség alapján hazánkat a mérsékleten szeles vidékek közé sorolhatjuk, a szélesség évi átlagai Magyarországon 2-4 m/s között változnak, de a fentiek miatt lokálisan ettől jelentősen eltérő értékek is megfigyelhetők. A szélességnek jellegzetes évi menete van, legszelesebb időszakunk a tavasz első fele, míg a legkisebb szélességek általában ősz elején tapasztalhatók.

Hazánkban országos átlagban évente 122 szeles nap fordul elő (vagyis amikor a szél legerősebb lökésének sebessége eléri vagy meghaladja a 10 m/s-t), és ezek közül 35 nap viharos (vagyis ennyi alkalommal nagyobb a széllökés 15 m/s-nál is).

(Forrás: https://www.met.hu/eghajlat/magyarorszag_eghajlata/altalanos_eghajlati_jellemzes/szel/)

A 73 km/h-nál erősebb szélvihar emberre, állatra veszélyes viharkárokat okozhat:

- Szilárd építményekről leszakíthatja a tetőfedeleket,
- Súlyosan megrongálhatja az energiaellátás és távbeszélő berendezések vezetékeit,
- Könnyű épületeket dönthet össze,
- Közlekedési zavarokat, akadályokat idézhet elő,
- Fákat törhet ki.