



# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



## Tárolási szabálytalanságok

**Előadó:**

Tóth Szilárd tű. hadnagy  
hatósági főelőadó – Kecskeméti KvK

**Létesítmények fenntartásának, üzemeltetésének tűzvédelme  
Szakmai nap a használat tűzvédelméről – 2023**

**Kecskemét, 2023. április 21.**





# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



## Mikor találkozhatnak velünk?

- Épület használatbavételekor
- Engedélyköteles tevékenység bejelentését követően
- Időszakos hatósági ellenőrzés során (amennyiben szükséges)
- Tűzesetet követően  
– rendkívüli hatósági ellenőrzés során
- Előzetes vagy utólagos konzultáció során





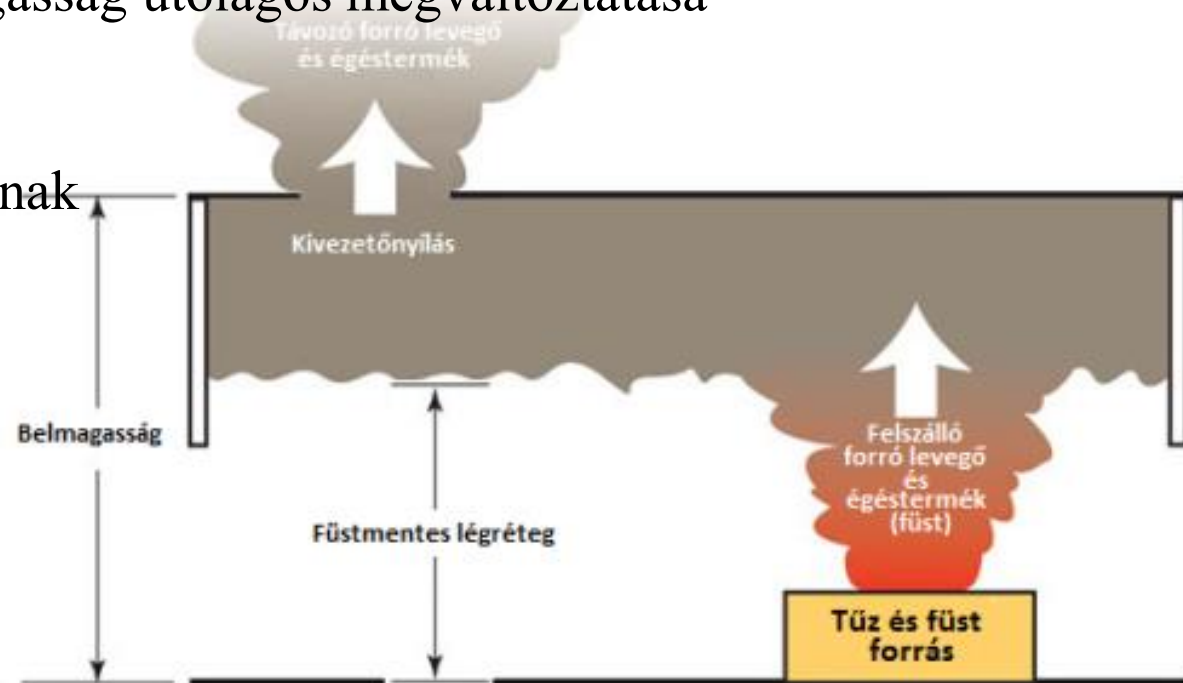
# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért”

## Használatbavétel-rendeltetésváltás és a tárolás (nagy belmagasságú csarnoképületek)

- Legmagasabb tárolási magasság utólagos megváltoztatása
- Piros könyv-TMMK
- Szimuláció bemenő adatainak utólagos megváltoztatása





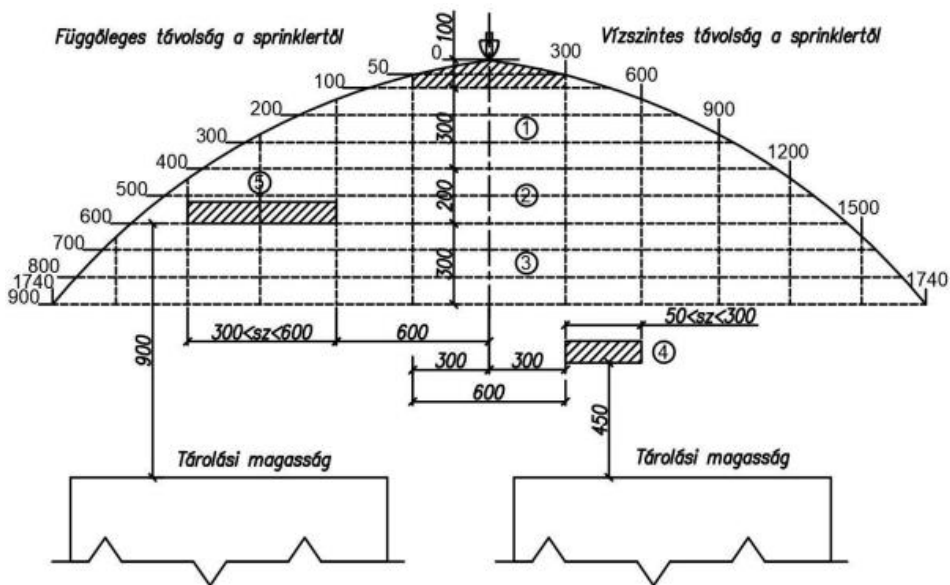


# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért”

- 200 m<sup>2</sup> feletti helyiségekben földémétől, füstköténytől 1 méter távolság be nem tartása
- Sprinkler fejek szórásképeinek megváltoztatása



Kecskemét, 2023. április 21.





# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért”

## Tárolási kapacitás növelése

- Menekülési-kiürítési útvonalak leszűkítése
- Menekülési útirányjelző rendszer láthatósága
- Frisslevegő utánpótló kapuk előtti „ideiglenes tárolás”



Kecskemét, 2023. április 21.







# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért”

(3) \* A honvédelemért felelős miniszter feladat- és hatáskörébe tartozó eljárások kivételével közigazgatási szankcióként figyelmeztetés nem alkalmazható az alábbi közigazgatási szabályszegések miatt indult közigazgatási hatósági eljárásokban:

- a) tűzvédelmi szabály megszegése, ha az tüzet vagy robbanást idézett elő,
- b) tűzvédelmi szabály megszegése, ha azzal közvetlen tűz- vagy robbanásveszélyt idéztek elő,
- c) kiürítésre szolgáló nyílászáró lezárása, üzemszerű zárvatartása a nyílászáró vészeseti nyithatóságának biztosítása nélkül,
- d) épületek menekülési útvonalain és azokkal egy légteret alkotó helyiségrészben szabálytalan tárolás, a rendeltetéssel nem összefüggő elektromos berendezés felügyelet nélküli üzemeltetése, továbbá a menekülési útvonalnak, kiürítésre szolgáló nyílászáró nyílásának a kiürítéshez szükséges átbocsátóképesség mértékén túli leszűkítése,
- e) szükséges oltóvíz-intenzitás, kifolyási nyomás hiánya, oltóvízkivétel vagy oltóvíz-felhasználás akadályozása,
- f) a tűzoltóság beavatkozásának akadályozása,
- g) tűzoltó készülék készenlétben tartásának hiánya (a veszélyes árut szállító járművek kivételével),
- h) jogszabály vagy hatóság által előírt oltóanyag beszerzésének, készenlétben tartásának elmulasztása,
- i) ha az üzemeltető - aláírt megállapodással, megbízással dokumentálva - megfelelő szervezettel, illetve tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személlyel vagy szolgáltatás igénybevételével nem gondoskodik a tűzvédelemről ott, ahol ezt jogszabály előírja.

## 7. Közigazgatási bírság

9. § (1) Közigazgatási bírság minden, a közigazgatási hatóság által közigazgatási szabályszegésért kiszabott bírság.

(2) Közigazgatási bírságot szab ki a közigazgatási hatósági eljárás során a hatóság, ha törvény vagy törvény felhatalmazása alapján önkormányzati rendelet bírság kiszabását teszi lehetővé, \*

a) a Nyilvántartásba a hatósági eljárás megindításának napját megelőző egy éven belül az ügyfél vonatkozásában közigazgatási szankciót megállapító döntést jegyezték be és

b) \* a hatóság nem figyelmeztetés alkalmazásáról dönt.





# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért”

## Tűzterhelés számítás (aktualitásának) hiánya

3. § A Szabályzatnak tartalmaznia kell:

- a tűzvédelmi feladatokat ellátó személyek feladatait és kötelezettségeit;
- a tűzvédelmi szervezet feladatára, felépítésére, működési és irányítási rendjére vonatkozó szabályokat;
- a tevékenységre és a tevékenység helyszínére vonatkozó tűzvédelmi használati szabályokat, előírásokat;
- az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez szükséges írásbeli feltételek meghatározására, illetve előzetes egyeztetésére jogosult munkakörök, beosztások felsorolását;
- a tűzvédelmi oktatással, a tűzvédelmi berendezések kezelésének megismertetésével kapcsolatos feladatokat és a munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelményeket;
- a munkavállalóknak a tüzeset vagy műszaki mentést igénylő esemény esetén végrehajtandó feladatait;
- a létesítményi tűzoltóság működésének, szolgálatellátásának szabályait;
- a Szabályzat készítésére kötelezett által üzemeltetett, bérelt épületrész, épület 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiségei esetében a - kiürítési számítással vagy azzal egyenértékű módon igazolt - megengedett maximális befogadóképességet;
- a h) pont szerinti esetekben a megengedett maximális befogadóképességnek megfelelő helyiséghasználat módját és felelősét;
- a készítője nevét és elérhetőségét, a készítő aláírását, valamint

Sorszám	A	B	C	D	E
1.	A létesítmény tűzszakaszának számított tűzterhelése	1001-3000 m <sup>2</sup>	3001-5000 m <sup>2</sup>	5001-8000 m <sup>2</sup>	8000 m <sup>2</sup> feletti
2.	Tűzszakasz alapterület esetén				
3.	501-1000 MJ/m <sup>2</sup>	-	-	-	4 fő
4.	1001-1500 MJ/m <sup>2</sup>	-	-	4 fő	8 fő
5.	1501-2000 MJ/m <sup>2</sup>	-	4 fő	8 fő	12 fő
6.	2000 MJ/m <sup>2</sup> felett	4 fő	8 fő	12 fő	16 fő





# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért”

## Tárolás előtető alatt

- Tűszakaszhatáron tűzterjedés elleni gátak tartása
- Tűzjelző rendszer kiterjesztése







# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért”

## Tárolás szabadtéren

(3) \* A szabadtéri tárolóterület tárolási egységeiből kialakított tűzszakasz megengedett legnagyobb kiterjedése

a) kizárólag nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag, ilyen anyagokból készített termék esetén, ha azt éghető anyagú csomagolás, tárolóeszköz nélkül tárolják, korlátlan,

b) nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag, ilyen anyagokból készített termék esetén, ha azt éghető anyagú csomagolással vagy éghető anyagú tárolóeszköz alkalmazásával tárolják, 4000 m<sup>2</sup>,

c) mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyag, ilyen anyagokból készített termék esetén a csomagolás éghetőségétől függetlenül 2000 m<sup>2</sup>,

d) \* fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag, termék esetén - ha jogszabály eltérően nem rendelkezik - legfeljebb 1000 m<sup>2</sup>.

- Oltóvízbiztosítás hiánya
- Oltóvizet tűzszakaszra kell biztosítani → szabadtéri tárolóterület is tűzszakasznak minősül
- Tűztávolság hiánya
- Ponyvaszerkezetű építmények – hasonló problémák





# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért”

## Épületen belüli ipari akkumulátortöltők problémája

Hidrogéngáz fejlődése → robbanásveszély



Helyiség légtérfogatának nagysága elégséges

Elszívás, gravitációs műszaki megoldás





# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



## Nem ipari rendeltetésű épületek jellemző tűzvédelmi tárolási problémái

- Régebbi építésű szociális, egészségügyi, oktatási rendeltetésű létesítmények



Kiürítési, vagy menekülési útvonal??



194. § (1) \* Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetőek el, nem tárolhatóak. Ezalól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló, valamint a helyiség rendeltetésével összefüggő tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.

93. menekülési útvonal: a menekülő személyek által igénybe vett közlekedési útvonal, amely kialakításával tűz esetén a kiürítés második szakaszában - tömegtartózkodásra szolgáló helyiség esetén a helyiség kiürítésére szolgáló nyílászárót követő útvonalon - biztosítja a menekülő személyek biztonságát a meneküléshez szükséges időtartamig,







# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



## Tűzoltási felvonulási terület figyelmen kívül hagyása







# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért”



## Aktualitások – vezetékes földgázt kiváltó alternatívák



(4) \* Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pinceszinti, alagsori helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.

(8) Gázpalack használata és tárolása tilos olyan földszintesnél magasabb építményben, ahol az esetleges gázrobbanás a tartószerkezet összeomlását idézheti elő.



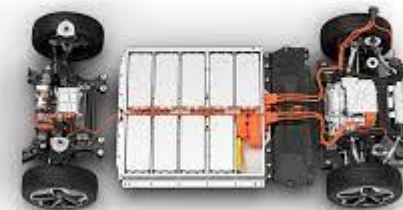


# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért”

## Aktualitások – akkumulátorok logisztikája tűzvédelmi szempontból







# BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

*„Magyarország szolgálatában a biztonságért”*



## Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

