



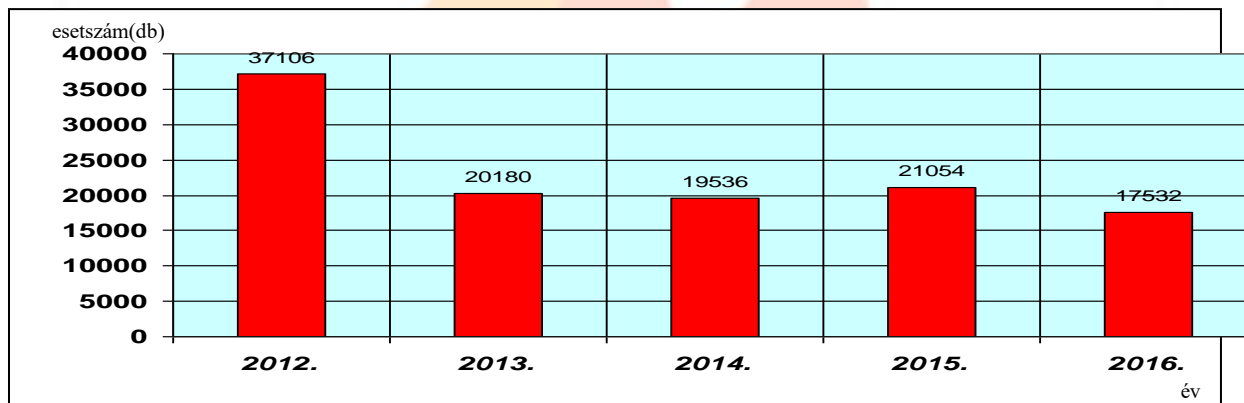
### Aratási tüzek megelőzése

A nyári betakarítási munkák mellett, hogy nagy fizikai igénybevételt jelentenek a mezőgazdaságban dolgozóknak, igen tűzveszélyesek is. Erre megfelelően fel kell készülni! Különösen fontos a betakarítási munkálatokban részt vevő erőgépek tűzvédelme, az aratásra, illetve a tarló és növényi hulladékok égetésére vonatkozó szabályok ismerete, betartása.



A tűzvédelem mindig kiemelten kezelte a mezőgazdaság, ezen belül az aratás tűzvédelmét. A jogszabályok ismerete és annak közvetítése, átadása az érintettek felé fontos feladat.

Az aratási munkálatok közben keletkezett tüzesetek száma 2016-ban az előző évhez képest jelentős mértékben 46.5%-al csökkent.



Az Országos Tűzmegelőzősi Bizottság nagy hangsúlyt fektetett az aratási tüzek megelőzésére az Agrár Kamara közreműködésével.

#### **2015. június 1.-augusztus 31.**

550 betakarítással kapcsolatos tűznél avatkoztak be a tűzoltók

- 110 esetben bála, szalmakazal égett
- 96 esetben (492 ha) lábonálló gabona égett
- 344 esetben (11152 ha) tarló égett

*(Egy-egy esetben több kategóriát is érintetett a tűz!)*

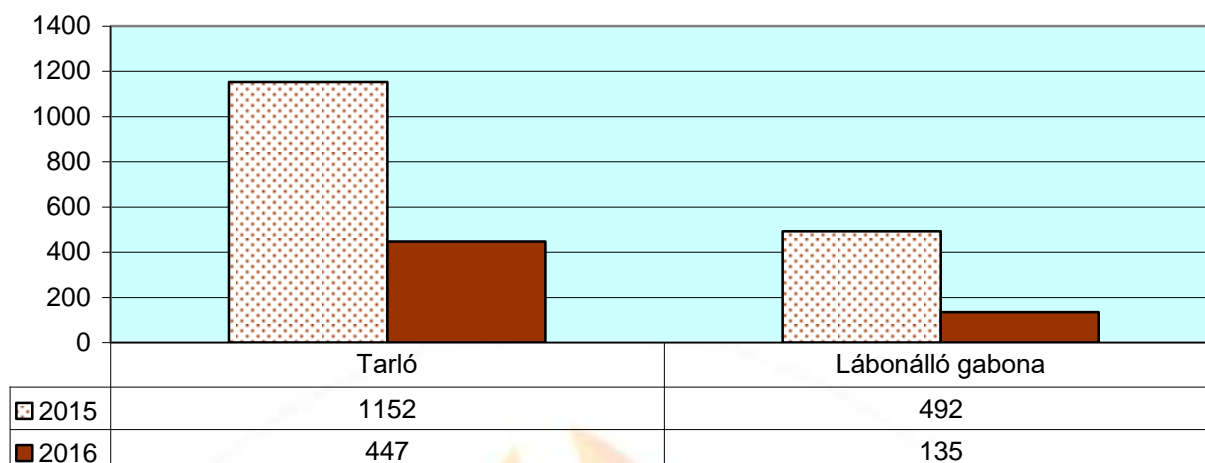
#### **2016. június 1. –augusztus 31.**

257 betakarítással kapcsolatos tűznél avatkoztak be a tűzoltók

- 24 esetben bála, szalmakazal égett
- 48 esetben (135 ha) lábonálló gabona égett
- 185 esetben (447 ha) tarló égett

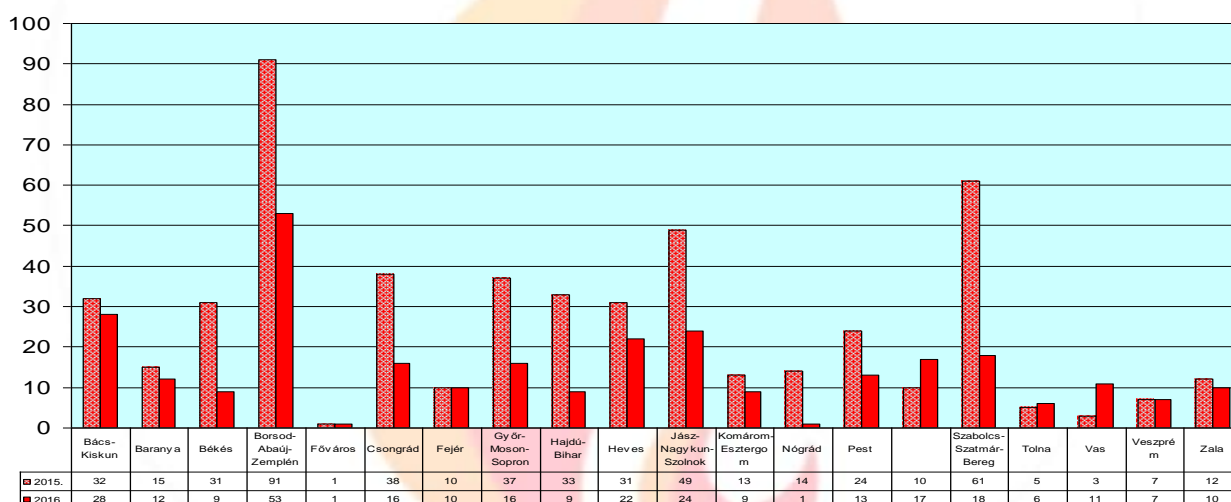
*(Egy-egy esetben több kategóriát is érintetett a tűz!)*

## 2015, 2016 leégett területek (hektár)



Az aratási tüzesetek számának csökkenésével a tűz által károsodott lábonálló gabona, és tarló területek is csökkentek, így a tűz által okozott gazdasági károk is jelentős mértékben mérséklődtek.

## Aratási tüzek száma megyénként 2015 évben, és 2016-ban

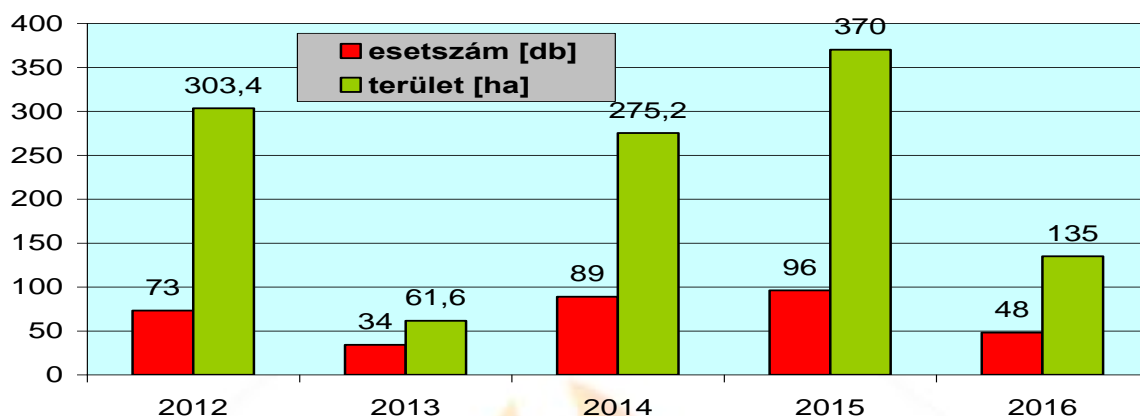


A nyári betakarítási munkák tűzvédelmileg egyik legveszélyesebb része a gabona aratása. A lábon álló gabona mellett nagy értéket képvisel a kombájn is. Az aratást végzőknek tisztában kell lenniük a munkára vonatkozó szakmai szabályokkal, illetve a tűz megelőzésére vonatkozó, illetve a tűz esetén követendő szabályokkal is.

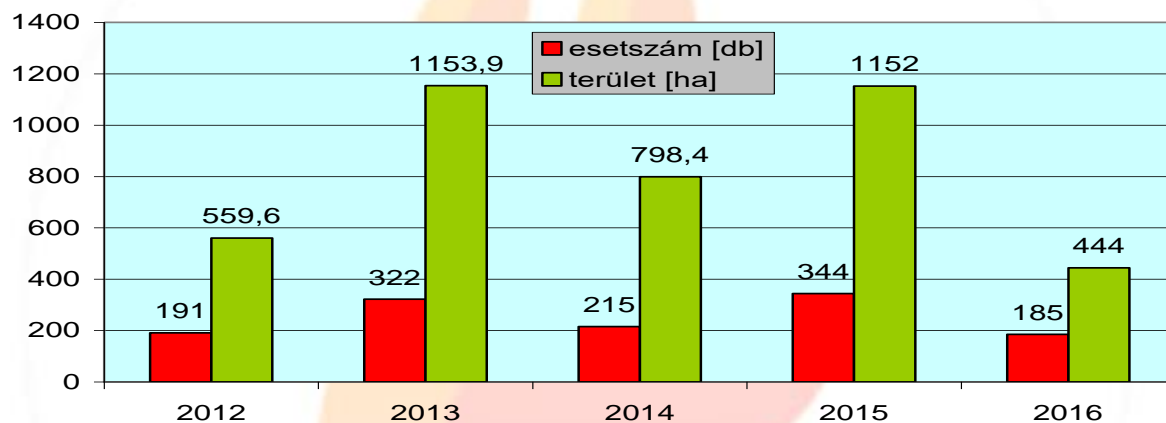
**Tapasztalataink szerint a kombájn műszaki állapota, a területen dolgozók gondatlansága (dohányzás, nyílt láng használata) a fő tűzkeletkezési ok.**

## Aratási tüzek típusai szerint

Lábonálló gabonátüzek  
június 1. - augusztus 31.



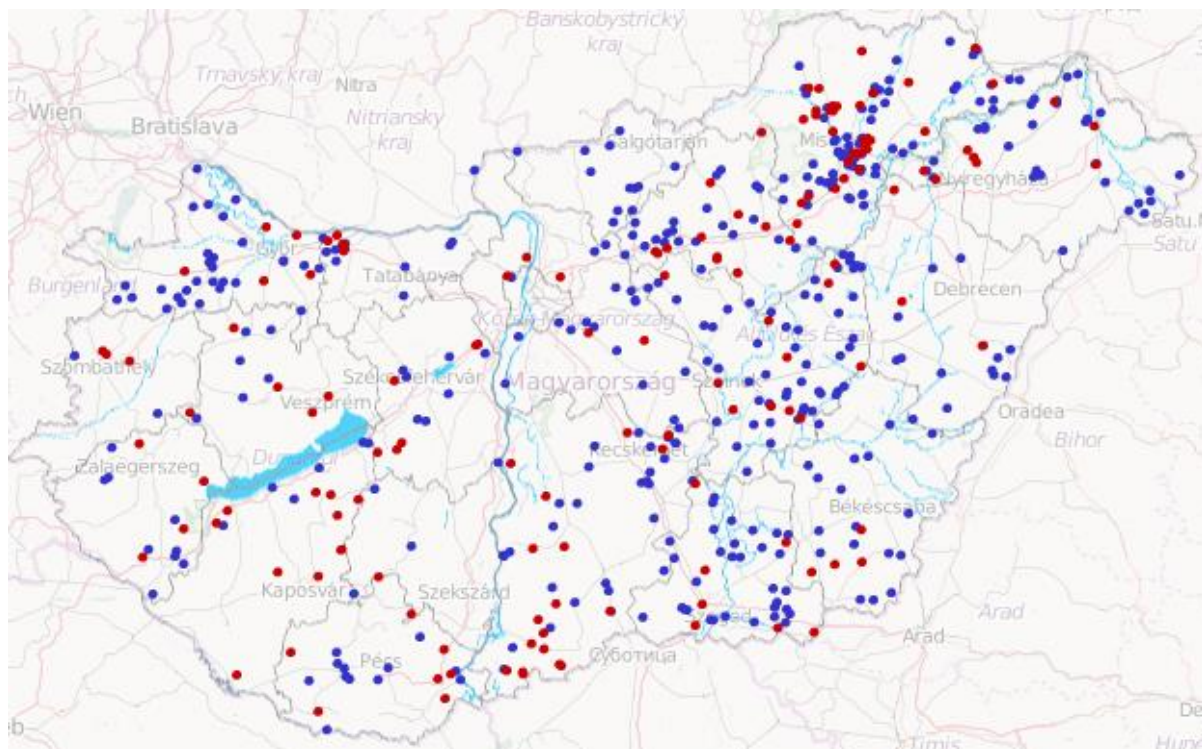
Tarlótüzek  
június 1. - augusztus 31.



A betakarítási munkák másik tűzvédelmileg veszélyes része a bálázás. A bálázó gépek – hasonlóan a kombájnokhoz – sok kopó, forgó-surlódó alkatrészsel rendelkeznek, amelyek mellett elhalad az igen alacsony gyulladáspontú szalma. Ezek meghibásodásából, elhasználódásából adódó melegedés könnyen tüzet okoz. A bálázó gépek is igen magas értéket képviselnek és tapasztalataink szerint nem ritka, hogy a kigyulladt bálázót nem sikerül az erőgépről lekapcsolni és együtt károsodnak a tűzben.

Adataink szerint **a műszaki meghibásodásból keletkező tüzek az aratási, bálázási munkák vége felé közeledve – azok utolsó harmadában – egyre nagyobb számban jelennek meg.** A kezdődő, nem kiterjedt tüzek oltására általában elegendőek a kézi tűzoltó készülékek, amelyeket felülvizsgált állapotban és könnyen hozzáférhető helyen kell tartani a járművön.

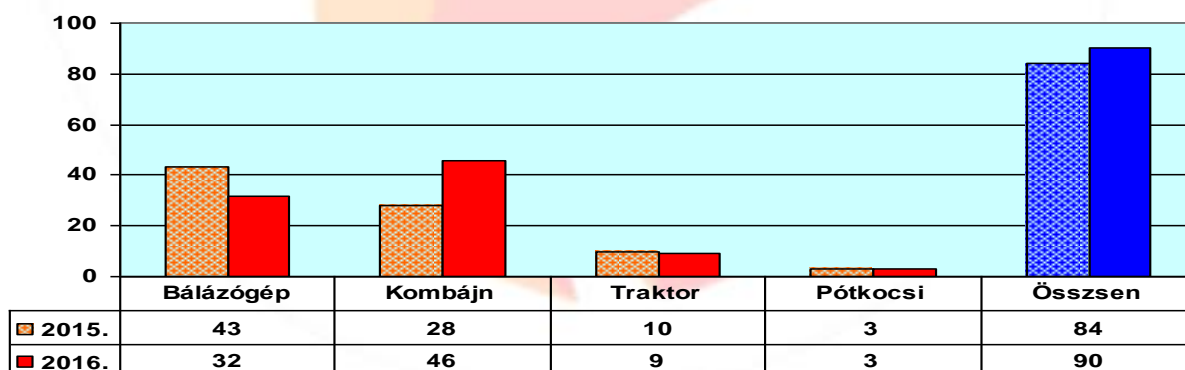
## Aratási tüzek térképi megjelenítése



Kék: 2015. évi, piros: 2016. évi aratási tüzek

Az aratásban résztvevő munkagépek tüzei is csökkentek. Az aratási munkálatok során kigyulladt kombájnok száma a 2015-ös aratási időszakhoz képest megnövekedett, a mezőgazdasági gépek tüzei közel ¼ részével csökkentek.

### Erő- és munkagépek tüzei



A mezőgazdasági gépek tüzeinek csökkenése érdekében az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet is szabályozza a munkagépeknek az aratási munkálatokban való részvételét.

- A kalászos termény betakarítási, szalma-összehúzási és bálázási munkáiban csak olyan erő- és munkagép, valamint egyéb jármű vehet részt, amelyen legalább 1 db 21A és 113B vizsgálati egység tűz oltására alkalmas tűzoltó készülékkel van ellátva, és amelynek tűzvédelmi felülvizsgálatát a betakarítást megelőzően az üzemeltető



elvégezte. (Az igénybevétel miatt fontos a mechanikus alkatrészek, csapágyak, ékszíjak, üzemanyag-ellátó rendszer fokozott ellenőrzése.)

- A jármű megfelelőségéről szemle keretében kell meggyőződni. A betakarítási munkák során használt, ötnél több mezőgazdasági járművet érintő műszaki ellenőrzés esetén, annak tervezett időpontját 10 nappal előbb írásban a tűzvédelmi hatóságnak be kell jelenteni. (A szemle megtartásának nem feltétele a tűzvédelmi hatóság részvétele, a szemléről készült jegyzőkönyvet sem kell megküldeni!)
- A műszaki ellenőrzésről jegyzőkönyvet kell készíteni, amelynek 1 példányát a járművön el kell helyezni.

Mindezekon túl, fontos az alábbiak betartása:

- Tehergépkocsin, mezőgazdasági vontatón és lassú járművön, továbbá a tehergépkocsiból és pótkocsiból, valamint nyerges vontatóból és félpótkocsiból álló járműszerelvényen, amelynek megengedett legnagyobb össztömege
  - a) meghaladja a 3500 kg-ot, de legfeljebb 12 000 kg 1 db legalább 6 kg-os
  - b) meghaladja a 12 000 kg-ot 1 db legalább 12 kg-os vagy 2 db legalább 6 kg-os
- A, B és C tűzosztályú \* tüzek oltására alkalmas, szabványos \*, por oltóanyagú, hordozható tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a járműtűz eloltására.
- az aratógépet hajlékony földelő vezetékkel ellátni, akkumulátorát pedig legalább nehezen éghető, villamosságot nem vezető anyagú védőburkolattal ellátni,
- figyelni kell arra is, hogy sehol ne csepegjen az üzemanyag vagy hidraulika-folyadék, mert ez nagyban segítheti egy esetleges tűz terjedését,
- az erő- és munkagép kezelője a munkavégzés megkezdése előtt és annak befejezése után közvetlenül, és a munkavégzést megszakító szünetekben köteles a kipufogó-vezeték és szikratörő műszaki állapotát felülvizsgálni és a ráakódott éghető anyagtól szükség esetén megtisztítani,
- a munkaszünet idejére az aratógépet, az erőgépet és az egyéb munkagépet a lábön álló kalászos terménytől, a tarlótól, továbbá a kazaltól legalább 15 méter távolságra kell elhelyezni, éghető hulladéktól, növényzettől mentes területen,
- ha a tarlótól ez a távolság nem biztosítható, akkor 3 méter széles védőszántáson kívül kell az arató-, erő- és az egyéb munkagépet elhelyezni,
- a tartalék üzem- és kenőanyagot az erő- és munkagéptől, esetlegesen a kazaltól és a gabonatóblától legalább 20 méter távolságra kell elhelyezni éghető hulladéktól, növényzettől mentes területen,
- az erő- és munkagépen, gépjárművön olyan karbantartás, javítás, amely nyílt láng használatával jár, vagy üzemanyag elfolyásával járhat, gabonatóblán, szérűn és a rostonövénytarló területén nem végezhető,
- az erő- és munkagépet, aratógépet a kezelő üzemeltetés közben nem hagyhatja el, egyéb munkát nem végezhet,
- az aratást közút, illetve vasútvonal mentén kell először elvégezni,
- a learatott kalászos terményt, szalmát a vasútállomástól legalább 100 méter távolságon belül el kell távolítani, és legalább 3 méter széles védőszántást kell alkalmazni,
- a munkálatok közbeni dohányzás veszélyeit is fontos szem előtt tartani, gabonatóblán még a járművek, erő- és munkagépek vezetőfülkéiben sem szabad dohányozni,
- a gabonatóblától legközelebb 15 méterre lehet, éghető anyagtól és növényzettől mentes dohányzóhelyet kijelölni,
- a dohányzóhelyen az esetleges tűz eloltásához megfelelő mennyiségű oltóvizet tartalmazó edényt kell elhelyezni,

- A szalmaösszehúzást és a kazalozást végző erőgép az összehúzott szalmát és kazlat csak olyan távolságra közelítheti meg, hogy az erőgép égésterméke vagy annak elvezető csöve gyújtási veszélyt ne jelentsen,
- a szalmaösszehúzásban és a kazalozásban részt vevő erőgépet a ráhullott szalmától, szénától rendszeresen meg kell tisztítani,
- az összehúzott szalma alapterülete nem haladhatja meg az 1000 m<sup>2</sup>-t.

A fenti szabályok betartása mellett csökkenthető az aratási géptűzek száma, valamint a munkagépeken elhelyezett tűzoltó készülékek segítségével az aratásban résztvevő személyek a keletkező tüzeket késedelem nélkül el tudják oltani, ezzel csökkentve a további nagyobb károk esélyét.

Az aratási idény befejeződésével a termények szárításánál, tárolásánál is figyelemmel kell lenni a tűzvédelmi szabályok betartására.

## Szárítóberendezések tűzvédelme

A szárítóberendezések működtetése időjárásfüggő, hiszen szárazabb időben nem kell a gabonát szárítani. Minden termelő törekszik is arra, hogy az égőfejeket ne kelljen beindítani, hiszen az önköltséget nagyon megnöveli. A felkészülés időszakában nem ismerjük előre az időjárást, ezért kérjük az üzemeltetőket, hogy ellenőrizzék a szárítóberendezéseket is.

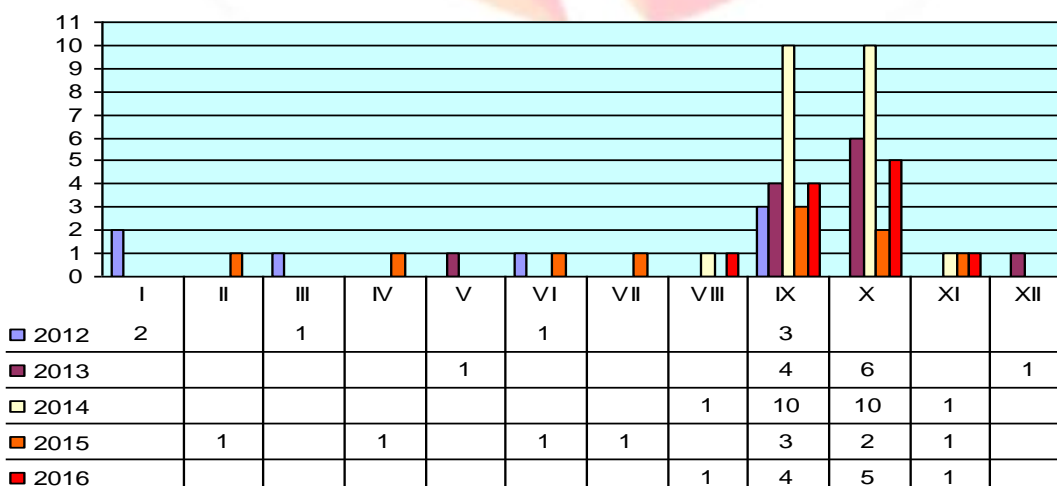
A szemle fő szempontjai a következők:

- az égőfejek karbantartása,
- a porkamra műszaki állapota, tisztasága,
- külső szemrevételezése a berendezés felépítményének,
- a hőfokszabályozó műszaki állapota,
- a tűzoltó készülékek rendszeresítése,
- a rendelkezésre álló oltóvíz biztosítása, időszakos ellenőrzése,
- az energiaforrás módja, a hozzátartozó szerelvények ellenőrzése,
- a kezelőszemélyzet típusvizsgálója.

Terményszárító berendezéssel történő szárítás esetén a tűzvédelmi előírások megtartásáért és annak folyamatos üzemelés közbeni ellenőrzéséért az üzemeltető és a kezelő személyzet a felelős. A szárítóberendezés üzemeltetése során a gyártó kezelési utasítását is figyelembe kell venni.

## Terményszárító tüzek

2012-2016 ig terjedő időszakban bekövetkezett terményszárító tüzek havi bontásban.



## A tűzvédelmi szabályok megszegésének következményei

A tűzvédelmi hatóság az észlelt szabálytalanságok esetén a jogszabályban rögzített mértékben tűzvédelmi bírságot szab, illetve szabhat ki. Ha a szabálytalanság ismételten fordul elő, a tűzvédelmi bírságot ki kell szabni. Több szabálytalanság együttes fennállása esetén a bírság mértéke az egyes szabálytalanságokért kiszabható bírságok összege, de legfeljebb 10 000 000 forint. A tűzvédelmi bírság megfizetése nem mentesít a büntetőjogi, illetve a polgári jogi felelősség, valamint a tűzvédelmi bírság kiszabására okot adó szabálytalanság megszüntetésének kötelezettsége alól.

