

## **Tűz a veszprémi szigetelőanyag gyárban**

Egy kb. ötezer négyzetméter alapterületű, polisztirolt gyártó üzemcsarnok égett le 2011. augusztus 17-én este Veszprémben, a Videoton Ipari Parkban. A polisztirol égéséből származó sűrű, fekete füstöt még a Balaton partján nyaralók is a levegőben lévő esetleges mérgező anyagok miatt aggódva nézték. Mi történt?

### **Izzottak a telefonvonalak**

A jelzés 18 óra 30 perckor érkezett a Veszprém Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság ügyeletére, miszerint Veszprém külterületén, a Videoton Ipari Parkban lévő Wolters Hungária Kft. üzemcsarnokának tetőszerkezete ég. Az első jelzést az ipari park dolgozója adta, s jelezte, hogy az épületet bitumenzsindelyes héjazat borítja. A jelzés alapján a területileg illetékes veszprémi tűzoltóság szolgálatparancsnoka III/Kiemelt riasztási fokozatot rendelt el. A környező települések lakói és a 73-as számú főúton közlekedők részéről 30-40 db további bejelentés érkezett. Mindenki a sűrű fekete füstöt észlelte az érintett terület környékén. A megyei és városi közös híradóügyeletet nagymértékben leterhelte, hogy a füst több tíz kilométeres távolságból is látható volt, így sötétedésig több száz telefonos jelzés érkezett a segélykérő vonalakon, ezért mindkét híradóügyelet megerősítettük.

A III/kiemelt fokozatú riasztásnak megfelelően 18 óra 32 perckor, a helyszínre lett riasztva Veszprém I, II, Víz, Létra, Balaton I, Pét I. Felderítés után Veszprém 24 visszajelzett, hogy egy szigetelőanyag-gyártó üzemcsarnok bitumenzsindelyes tetőszerkezete ég. 18:50-kor már 2 db „D” sugár és egy létrasugár működött, de az épületbe a nagy hő és a füst miatt nem lehetett behatolni. Ezután a fokozatot a tűzoltás-vezető 18:53-kor V/K-ra emelte. A már működő egységek mellé a helyszínre lett riasztva Ajka I, Siófok I., Fehérvár II. és a kialakult vízhiány miatt további 5 db vízszállító. A beavatkozáshoz rendelkezésre állt egy 300 m<sup>3</sup>-es tűzivíz medence. Mivel a tűzcsapokban nem volt elegendő nyomás, ezért felszívósos táplálással és a szomszédos településről ingajáráttal biztosították a szükséges oltóvizet.

### **Mérgező anyag a levegőben?**

A feldolgozott polisztirol égése során keletkező mérgező anyagok és a sűrű fekete füst miatt, elrendeltem a Veszélyhelyzeti Felderítő Csoport (VFCS) riasztását. A VFCS a kiérkezését követően (19:24) megkezdte a felderítést és az érintett terület 15 km-es körzetében (Veszprém-Szabadságpuszta, Veszprémfajsz, Csopak, Balatonfüred, Felsőörs) folyamatos méréseket végzett. A kedvező meteorológiai viszonyoknak is köszönhető, hogy a VFCS által mért maximális értékek (ammónia 5 ppm, nitrogén-monoxid 1 ppm) nem érték el a MAK értéket\* sem. Ennek következtében lakosságvédelmi intézkedésre nem került sor. Ugyanakkor a Környezetvédelmi államtitkár utasítására helyszínre lett riasztva a Közép-dunántúli környezetvédelmi felügyelőség mérőbusza és a levegő minőség ellenőrző gépjárműve.

### **MAK-érték**

Maximális megengedhető munkahelyi koncentráció. Az egészségre ártalmatlan gázoknak vagy gőzöknek, illékony vagy lebegő anyagoknak (légszennyező anyagoknak) az a legnagyobb mennyisége, amely a munkahelyen, munkaidő alatt (8 óra) még egészségkárosodás nélkül elviselhető.

### **Beomlott a tető**

19 óra 21 perckor a tűzoltás vezetését Veszprém 20-as vette át, háttér-parancsnokának Veszprém 21-t jelölte ki. Ekkorra az épület vas tetőszerkezete kb. 3500 m<sup>2</sup>-en beomlott. A helyszínre vonult a Veszprém Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgatója és a Tűzoltósági Felügyelő.

A tűzoltás-vezető 19 óra 47 perckor jelezte, hogy ekkor már 1 létrasugár és 20 sugár működik. Az épület nyugati oldalánál 19:57-kor 8 db „C” sugárral a tűz továbbterjedését megakadályozták.

Az üzem tulajdonosának tájékoztatása szerint senki nem tartózkodott az épületben, és Ő hagyta el délután utolsóként az épületet. Tájékoztatta a tűzoltás-vezetőt, hogy az épület keleti oldalán egy 30 m<sup>3</sup>-es, 7 bar nyomású gőztartály és egy kazánház található. Az épületben polisztirol és polipropilén alapanyagok vannak. Később bizonyossá vált, hogy az üzemcsarnokban a tűz keletkezésekor nem tartózkodott senki. A szomszédos gyáregységből a dolgozókat – az esetlegesen kialakulható további veszélyeztető tényezők miatt - (kb. 40 fő) hazaküldték.

### **Sűrű, fekete füst**

A láthatóság hiánya a belső téri beavatkozás tette lehetetlenné, a polisztirol égéséből származó füst toxicitása miatt pedig el kellett rendelni a levegőben lévő mérgező anyagok mérését.

### **Robbanások**

A gyors beavatkozásnak köszönhetően az üzemből 25 db 11,5 kg-os gázpalackot kihoztak, de később a csarnokban ismét két detonáció történt. Feltételezhetően a bent lévő gázüzemű targoncák PB tartályai robbantak fel.

20:20-kor a gázszolgáltató szakemberei az üzem gázellátását szolgáló vezetékrendszert kiszakasztották és a vezetéket leürítették. Erre az időre az egységeket a tűzoltás vezető visszarendelte. 20 óra 30 perckor a beavatkozást folytatták az egységek, a robbanások megszűntek. Az épület nyugati oldalánál be tudtak hatolni.

Az üzem keleti oldalánál ekkor még mindig intenzív égés volt tapasztalható. Ezeket a lángokat 6 db „C” sugárral és egy létrasugárral próbálták megfékezni. A felderítés során kapott információk alapján, ezen az oldalon a TMK műhelyben hegesztéshez használatos gázpalackok is voltak, ezért különös elővigyázatossággal kellett eljárni.

A tüzet 21 óra 17 percre sikerült körülhatárolni. 21 óra 50 perckor pedig a tűzoltás-vezető visszajelzett: a kb. 500 m<sup>2</sup>-es vasbeton szerkezetű raktárépület tetőszerkezetének kivételével a csarnok többi része már teljesen beomlott, itt a lánggal égés megszűnt. A raktárrészen még tovább ég a tűz.

23 óra 10 perckor a tüzet lefeketítették, a fokozatot visszaminősítésre került III/K-re, az utómunkálatok hajnali 1 óra 30 percig tartottak.

A helyszínre összességében 7 db gépjárműfecskendő, 6 db vízszállító, egy létraszer és a VFCS gépjármű vonult. A kárelhárításban több mint 50 tűzoltó vett részt.

A helyszínen az oltóvizet egy 20 x 40 méteres szikkasztó aknába vezették el.

A rendőrség az ipari park területét lezárta, a gépjármű forgalmat, valamint a területre való bejutást szabályozta. A mentők a terület határán készenlétben álltak, de szerencsére személyi sérülés nem történt. A közüzemi szolgáltató két lajtos kocsija segített a vízellátás biztosításában.

Németh Tamás tű. alezredes, igazgató  
Veszprém megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság