



NÓGRÁD MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

Tárgy: válasz közérdekű adatigényre
Hiv. szám: -
Ügyintéző: dr. Szikora Viktória tű. főhadnagy
Telefon: 06-32/521-030

**Sági Krisztina Eszter
részére**

Elektronikus úton küldendő: kmt+request-18960-2d4bb337@kimittud.org

Tisztelt Sági Krisztina Eszter!

Az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 28. § (1) bekezdése alapján 2021. október 5-én a kimittud.atlatszo.hu weboldal útján a Nógrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Igazgatóság) részére benyújtott, a romhányi óvoda konyháján 2021. június 10-én történt szén-monoxid mérgezéssel kapcsolatosan lefolytatott eljárás iránti adatigénye vonatkozásában az alábbiakról tájékoztatom:

Az Igazgatóság műveletirányító ügyeletére 2021. június 10-én 8:12-kor érkezett a jelzés, miszerint Romhányban, a Kölcsey Ferenc út 3. szám alatti óvodában két szén-monoxid érzékelő megszólalt, a dolgozók fejfájást éreznek. A káreseményhez tartozó **riasztási lap és a tűzeseti/műszaki mentési adatlap tanúsága szerint** a beavatkozás során a következők történtek:

A műveletirányító ügyelet az egység riasztását követően azonnal értesítette a gázszolgáltatót is, mivel feltételezte, hogy a káresemény a gázüzemű készülékre visszavezethetően következett be. A Rétsági Katasztrófavédelmi Őrs hivatásos egységének kiérkezése után kb. 15 perccel a mentőszolgálat is a helyszínen volt. A gázszolgáltató szakembere 9:10-kor érkezett meg.

A szén-monoxid érzékelő készülék által az elmúlt időszakban eltárolt adatok kiolvasása érdekében a katasztrófavédelmi műveleti szolgálat (a továbbiakban: KMSZ) is a helyszínre vonult, emellett a Balassagyarmati Hivatásos Tűzoltó-parancsnokság tűzoltóparancsnoka és katasztrófavédelmi megbízottja is a helyszínre érkezett. A fenntartó önkormányzat polgármestere szintén jelen volt a káreseményt követően. Az óvodás csoportok mindeközben elkülönítve, felügyelettel a szabadban tartózkodtak.

A hivatásos tűzoltó egység kárhelyparancsnoka kiérkezést követően megerősítette, hogy az önkormányzati óvoda konyhájában egy Honeywell XC70 és egy Honeywell XC100 típusú szén-monoxid érzékelő bejelzett, az ott dolgozók erős fejfájásra és mellkasi nyomásra panaszkodtak. A helyszín felderítését követően zárt nyílászárók mellett az egység méréseket végzett, melynek során a műszer szén-monoxid vonatkozásában 0 ppm értéket mutatott. Ezt követően a melegítő gázszámolyokat üzembe helyezték, az eredeti körülményeket visszaállították és új méréseket végeztek, a műszer ekkor 68 ppm értéket mutatott. A

gázszámolyok kikapcsolása, majd visszakapcsolása után ismét méréseket hajtottak végre, visszakapcsolást követően a készülék 72 ppm-et jelzett. A méréseket meghaladóan további tűzoltói beavatkozásra nem volt szükség, ezért az egység a mérések befejezését és az adatfelvételezést követően bevonult az állomáshelyére.

A mentők egy fejfájásra panaszkodó felnőttet megvizsgáltak, majd kórházba szállították. Mivel később a konyhai dolgozók közül további négy személy is fejfájásra panaszkodott, a tűzoltóparancsnok kérte a mentőszolgálat ismételt értesítését. A mentők újabb két főt kórházba szállítottak, két fő pedig saját felelősségére személygépkocsival indult oda.

A helyszínen egy óvodával egybeépített konyha volt, amiben 175 főre, ill. szünetben 130 főre főztek. A gázszolgáltató szakembere a konyhát lezáratta, a nyílt égésterű gázszámolyok használatát a következő felülvizsgálat elvégzéséig megtiltotta, egy elektromos tűzhely maradt üzemképes. A továbbiakban a polgármester gondoskodott az óvodai étkeztetésről. Maga az óvoda üzemképes, a melegvíz-ellátás folyamatos maradt.

A KMSZ a szén-monoxid érzékelők adatait kiolvasta.

A helyszínt a tűzoltóparancsnok a polgármesternek adta át, mielőtt bevonult állomáshelyére. Az intézményvezető figyelmét előzőleg felhívták, hogy a következő felülvizsgálat elvégzéséig a nyílt égésterű gázkészülékeket a konyhában ne használják.

A helyszínen a hivatásos tűzoltó egység kárhelyparancsnoka által felvett **CO mérési adatlap** tanúsága szerint az egység a konyhában 8:30-kor, 8:40-kor és 9:10-kor végzett méréseket, melyek alkalmával sorrendben 0 ppm, 68 ppm, majd 72 ppm szén-monoxid koncentrációt mértek. A konyhában FERRARA FORNI típusú gázszámoly üzemelt, amikor a két szén-monoxid-érzékelő bejelzett. A helyiséghez kémény nem tartozik, a konyha ajtaja és ablaka nyitva volt, gyári tömítéssel ellátott. Légszűrő nincs, a káresemény bekövetkeztekor a konyhai páraelszívó működött, egyéb elszívó nincs, a konyhában levő két szén-monoxid érzékelő berendezés pedig riasztott.

Mivel a szén-monoxid kis koncentrációban is rendkívül mérgező, egy speciális mértékegységben, ppm-ben (parts per million, milliommód részben) mérik a jelenlétét. Egy ppm-nyi gáz jelenléte annyit jelent, hogy egy köbméter levegőben egy köbcéntiméter van belőle. A szén-monoxid különböző koncentrációinak az emberi szervezetre gyakorolt hatását tekintve:

- 200 ppm koncentrációjú szén-monoxid enyhe fejfájást, fáradtságot, szédülést, és két-három órán belül hányingert okoz.
- 400 ppm töménységű szén-monoxid erős fejfájást okoz egy-két órán belül, három óra elteltével pedig életveszélyessé is válhat.
- 800 ppm koncentráció ebből a gázból hányingert, émelygést, két órán belül eszméletvesztést, három órán belül pedig halált okoz.
- 1600 ppm erős fejfájást, szédülést és hányinger okoz húsz percen belül, a halál egy órán belül áll be.
- 3200 ppm jelenléte már öt-tíz percen belül erős fejfájást, hányingert és émelygést okoz, tizenöt-húsz percen belül pedig halált.

- 6400 ppm koncentrációban már egy-két percen belül tapasztalhatóak a fenti tünetek, a halál beállta tíz-tizenöt percen belül várható.

A tűzoltó egység a helyszínen a fentiekben felsorolt veszélyes mértéket megközelítő koncentrációt nem mért.

A KMSZ rendelkezésére álló Honeywell XC vészjelző kiolvasó eszköz alkalmas a Honeywell XC70-HU, XC100-HU, valamint a XC100DHU típusú készülékekben tárolt (tehát nem a káresemény időpontjában, hanem azt megelőzően keletkezett) adatok kiolvasására. A KMSZ a káresemény helyszínén a fenntartó önkormányzat polgármesterét és a konyha vezetőjét tájékoztatta a kiolvasás lehetőségéről és önkéntességéről, arról, hogy a kiolvasott adatok személyazonosításra alkalmatlan módon, statisztikai adatgyűjtés, kutatás, fejlesztés, megelőzés céljából felhasználásra kerülnek, valamint a polgármester és a konyha vezetője aláírták az ezekre vonatkozó **hozzájáruló nyilatkozatokat**. Utóbbi nyilatkozatok záradékának tanúsága szerint a polgármester és a konyha vezetője a CO érzékelőből kiolvasott adatokról, tendenciákról, a levonható következtetésekről tájékoztatást kapott. A tudomásunkra jutott információk szerint az egyik érzékelő a konyha, a másik a polgármesteri hivatal tulajdona.

A kiolvasott adatok elemzése ezt meghaladóan nem tartozik a KMSZ hatáskörébe.

A tűzoltóparancsnok és a katasztrófavédelmi megbízott által felvett **helyszíni ellenőrzési jegyzőkönyv** tanúsága szerint:

„1. Tárgyi óvoda konyhájában több nyílt terű gázüzemű készülék található. A konyhában 3 db FERRARA FORNI típusú gázszámoly, 1 db Stalgast típusú gáztűzhely, 1 db GASTRO METAL GLR151 típusú gázüzemű főzőüst üzemel a gázrendszerre kötve. A készülékek fölött kézi kapcsolású elszívó berendezés üzemel.

2. A konyhában 1 db Honeywell XC70 típusú, 1 db Honeywell XC100 típusú szén-monoxid érzékelő van kihelyezve. Kb. 2 méter magasságban, a gázkészülékektől kb. 2,5 méter távolságban.

3. A gázkészülékek légterében található kétszárnyú ablak nyitott állapotban van.

4. Nógrád KMSZ részéről a két CO érzékelő kiolvasásra került.

5. Az óvoda Romhány község Önkormányzatának fenntartásában működik.”

Az óvodavezető-helyettes jegyzőkönyvbe foglalt nyilatkozata szerint: „2021.06.10. reggel megszólalt a konyhán a szén-monoxid riasztó. Hívtuk a 112-es segélyhívó telefonszámot.”

A katasztrófavédelem belső eljárásrendjének megfelelően a szén-monoxid mérgezés káreseményt követően a helyszínre riasztott hivatásos egység kárhelyparancsnoka a helyszíni adatfelvételezést elvégezte. A kéményseprő-ipari tevékenységgel összefüggésben hatósági eljárás megindítása nem volt indokolt, mivel az érintett helyiséghez kémény nem tartozik.

Kelt: Salgótarján, *elektronikus bélyegző szerint*

Tisztelettel:

Seres Tibor tűzoltó ezredes
tűzoltósági főtanácsos
igazgató

Melléklet: -
Terjedelem: 3 oldal
Kapják: Címzett (elektronikus úton - kmt+request-18960-2d4bb337@kimitud.org)
Irártár

Cím: 3100Salgótarján, Szent Flórián tér 1. ✉: 3100 Salgótarján, Szent Flórián tér 1.
Telefon: +36(32) 521-030 Fax: +36(32) 521-031
E-mail: nograd.titkarsag@katved.gov.hu
Hivatali Kapu azonosító: 309268 715

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített