



**Tolna Megyei Rendőr-főkapitányság
Bűnmegelőzési Osztály
Szekszárd, Mészáros Lázár u. 19.-21.**

**Elektronikus Lakossági
Bűnmegelőzési Információs Rendszer
ELBIR
HÍRLEVÉL**

A szüret már néhány helyen megkezdődött, szeretnénk felhívni a figyelmet a mustgáz veszélyeire.

A mustgáz valójában szén-dioxid, ami egy színtelen, szagtalan, a levegőnél nehezebb gáz. Gyakori a természetben, a levegő állandó alkotóeleme. Cukortartalmú növények, gyümölcsök erjedésekor - például a must forrásakor - keletkezik. A cukor elbomlik, etil-alkohol és szén-dioxid vagy más néven mustgáz lesz belőle. Körülbelül másfélszer olyan nehéz, mint a levegő, tehát a mélyebb területeken, például pincékben összegyűlik, és a levegőt kiszorítja. Ha valaki ilyen helyen tartózkodik, akár meg is halhat, ezért **fontos az óvatosság, a megelőzés.**

A túl sok szén-dioxid mérgező: hat a központi idegrendszerre, amelynek jelei a szédülés, hányinger illetve mentális zavar. Vagyis hiába tudna az ember fizikailag menekülni, a szellemi funkciók zavara miatt nem lesz képes elhagyni a pincét, mert nem érzékeli, hogy mi történik vele. A bajt megelőzni megfelelő szellőzés kialakításával lehet. Segít, ha a hordókat megfelelően nagy térben helyezik el, hogy a gáz ne tudjon könnyen felhalmozódni, vagy érdemes gázérzékelőt felszerelni.

A legegyszerűbb **megelőzés** a régi népi praktika, **a gyertyás módszer.** A mustot tartalmazó hordók helyét, például a pincét, égő gyertyával érdemes megközelíteni. Ha a térdmagasságban tartott gyertya elalszik, akkor ott feltehetően nagy koncentrációban mustgáz van jelen. Ekkor a helyiséget azonnal el kell hagyni.

A segítők is bajba kerülhetnek: **senki ne próbáljon egyedül ájult ember segítségére sietni,** mert nagyon könnyen ő is rosszul lehet, ha nincs rajta légzőkészülék. Minél hamarabb hívni kell a tűzoltókat, mert csak ők tudják szakszerűen, légzőkészülékben kimenteni a bajbajutottakat. Azonnal értesíteni kell a mentőket is. (104)

**Tolna Megyei Rendőr-főkapitányság
Bűnmegelőzési Osztály**