

TANULSÁGOS MUNKABALESETEK

- válogatás a munkavédelmi hatóság által vizsgált balesetekből -

Kertészüveg okozta vágás miatt halálos munkabaleset

A munkavállalók a 4 mm vastagságú kertészüveggel borított szaporítóház éves karbantartási festését végezték a munkáltató kertészeti telephelyén. Az évenkénti karbantartási festést kb. 15 éve végzik, mindig ugyanazzal a módszerrel, mint a balesetkor.

A munkavállalók feladata a szaporítóház gyökereztető részének oldalfal és üveg tetőszerkezetének árnyékoló festése volt, amit a palánták érkezése tett sürgőssé. A feladattal megbízott két fő munkavállaló a reggeli eligazítás után a 400 V-os fűjógépet (permetező gépet), a kézi villamos keverő szárat, a létrát, illetve a diszperziós homlokzati falfestéket magukhoz véve kimentek a szaporítóházhoz elvégezni a festékszórást.

A belső közlekedési út felőli oldalfal szórásának elvégzése után a kitolható alumínium létrát betámasztották az udvar felőli második vácacsatornához. A vácacsatorna kb. 4,0 m magasságban van a talajszinthez képest, sík járófelülete 13 cm széles.



A feljutáshoz használt támasztó létra, ami nem nyúlt túl az érkező szinten (munkavédelmi hatóság felvétele)

A telepvezető, aki a munkairányítással volt megbízva, beindította a permetező gépet, felment a vápára és elkezdte fújni/szórni a festéket a kertészüvegre. Kollégája a létrán állva adagolta a festéket továbbító gumitömlőt. A szórást a felmenetel szerinti baloldaltól kezdte, terv szerint a másik oldalt szórva jött volna vissza. A munkavállaló gumicsizmában, „tyúklépés”-ben lassan lépkedve haladt a vápacsatornán. A tevékenység közben a munkavállaló megbotlott és bal karjával a kertészüvegre esett, ami betörött és a széttört üveg bal karjának könyökhajlatát csontig megvágta.

Ezután súlyosan vérző karral visszaindult a feljutási pont irányába, de attól kb. 1,5 m-re összeesett, a kollégái hozták le.



A betört kertészüveg, ami súlyos vágási sérülést okozott a munkavállaló karján (munkavédelmi hatóság felvétele)

A munkavállalót a helyszínről mentők szállították kórházba, ahol a súlyos vérveszteség következtében elhunyt.

A hatóság megállapításai:

- A szaporítóház hajói között húzódó 13 cm széles sík járófelületű vápacsatorna nem tette lehetővé a biztonságos közlekedést a törékeny héjazat mellett.
- A munkavállaló gumicsizmában végezte a festékszórás tevékenységet, ami fokozott botlás/csúszás veszélyt jelentett.
- A festéket továbbító gumitömlő vonszolása a súrlódás miatt – a segítség ellenére – egyre nagyobb erő kifejtést igényelt.

A baleset oklángolata

- Magasban történő közlekedés, munkavégzés törékeny anyagú héjazat (kertészüveg) közvetlen közelében (vápacsatornában).
- A munkavállaló leesés elleni védelme sem műszaki eszközökkel, sem egyéni védőeszközzel nem volt biztosítva (például szabályos fedéseket sem alkalmaztak).
- A vápacsatornában közlekedő munkavállaló, megbotlott és ráesett a kertészüvegre, ami betörött.
- A munkavállaló súlyos vágásos sérülést szenvedett.
- A súlyos vérveszteség következtében a kórházi kezelés ellenére elhunyt.

Munkáltatói intézkedések:

- Alvállalkozó bevonása az árnyékoló festés elvégzéséhez.

Felügyelői Intézkedések:

- Tevékenységet, használatot felfüggesztő végzés.
- Hiányosság megszüntetésére kötelező munkavédelmi határozat.

Tanulság:

Nem következett volna be a baleset, ha:

a munkaterületen a törékeny anyagú héjazatra is tekintettel, megfelelő technológiát és leesés elleni védelmet alkalmaztak volna.