

# Tanuljunk hibáinkból!

*e-on*

# Tanuljunk hibáinkból!

## Mi történt?

Transzformátor cserénél a mozgatások során a transzformátor megbillent, és dőlésekor gyomron illetve mellkason ütötte szerelőnket.

## Mikor és hol történt?

10 évvel ezelőtt, 2010.12.11-én az EED Tatabánya Áramhálózati üzem területén.



## Miért történt?

A baleset azért következett be, mert az építészeti adottságok miatt nem tudták az új transzformátort daruval a helyére tenni, ráadásul úgy hozták el a transzformátort a raktárból, hogy arra kerék sem volt felhelyezve. Emiatt a munkacsoport az emelőgép gémjével vízszintes irányú tolóerővel és kézi erővel akarta a helyére „tolni” a transzformátort (ld. bal oldali képen), ám az belecsúszott egy alatta lévő aknába (ld. jobb oldali képen) és megbillent.

## Hogyan lett volna mindez elkerülhető?

Ha a munkavégzés megfelelő előkészítése megtörténik, tájékoznak a munkakörülményekről, a lehetőségekről és olyan transzformátort építenek be, amely kerekkel ellátott, tehát biztonsággal mozgatható.

## Milyen lényegi intézkedést hoztunk?

1. Technológiai utasítás készült a falazott EHTR állomásokban a transzformátorok cseréjére.
2. Elvégeztük az ABB transzformátorok felülvizsgálatát, hogy a specifikációnak megfelelően kerülnek-e szállításra.
3. Tiltásra került a specifikációnak nem megfelelő transzformátorok raktári kiadása.

## Szerinted ez most is aktuális lehet?

Neked volt-e hasonló élményed, amikor akár az ellenőrzéssel megelőztél egy ilyet esetet, vagy csak a szerencsén múlt, hogy nem történt baleset?



akna a transzformátor  
alatt