

Az öntözővíz fajlagos villamos vezetőképessége nem lehet nagyobb, mint 16 mS/cm.

Olyan fémtárgyat, amelyet hosszúsága vagy tömege miatt legalább két embernek kell szállítania, csak akkor szabad a távvezeték tartószerkezeteitől mért 15 méteren belül vinni vagy tartani, ha a munkavégzőket megfelelő anyagú, villamosan szigetelő, sérülésmentes védőlábbeli védi, ami a talajtól villamosan elszigeteli őket, vagy maga a talaj felszíne szigetelőanyaggal burkolt.

Öntözéshez összefüggő, 50 méternél hosszabb fémszerkezetet, fém csővezetékét csak érintésvédelemmel ellátva, a föld felett 3 méternél nem magasabban szabad létesíteni.

Nagyon figyeljünk arra, hogy az öntözőberendezés vízszugara mennyire közelíti meg az áramvezetékét!

Az oszlopokra (acél, alumínium, beton), vezetékekre agresszív vegyi anyagokat károsodást okozó koncentrációban juttatni nem szabad! Fúvás, permetezés során a berendezéseket helyezzük biztonságos távolságba az elektromos hálózattól!

Minden olyan tevékenységhez, ami az erősáramú távvezetékek tartószerkezetét bármilyen szempontból veszélyezteti, előzetesen cégünk írásbeli hozzájárulását és segítségét kell kérnie!

Sok esetben nem állapítható meg, hogy a vezeték feszültség alatt van-e vagy feszültségmentes. Biztonságunk érdekében a földön lévő vezetékét mindig feszültség alatt állónak kell tekinteni! Leszakadt vezeték, kidőlt oszlop, nyitott villamos szekrény és föld felszínére került kábel észlelése esetén cselekedjünk higgadtan, körültekintően!

Fontos, hogy **gondoskodjunk a munkagépek megfelelő műszaki állapotáról.**

Karbantartásuk, tisztításuk elhanyagolása, például a rossz állapotú, kiégett, korrodált kipufogó tűzveszélyt okozhat.

Ha a vezeték hozzáér a munkagéphez, próbáljunk nyugodtak maradni.

A higgadt, megfontolt cselekvés életet menthet!

1. Figyelmeztessük a gép közelében tartózkodókat, hogy húzódjanak távolabb!
2. A gépet, vezetéket senkinek sem szabad megérintenie!
3. Ha tehetjük, maradjunk a gépben, és jelezzük a balesetet az E.ON hibabejelentő vonalán!
4. Várjuk meg az E.ON munkatársait, és kövessük az utasításait!

Néhány életmentő tanács arra az esetre, ha mégis el kell hagynunk a munkagépet (nem tudunk telefonon segítséget kérni, kigyulladt a munkagép stb.), miközben az a feszültség alatt álló légvezetékkel érintkezik:

1. A munkagépről a szokásos módon nem szabad lemászni, mert a gép és a föld közötti feszültségkülönbség miatt áramütés érhet minket!
2. Ne érnünk hozzá a feltételezhetően feszültség alatt álló részekhez! A vezetéktől minél távolabb ugorjunk le a gépről!
3. Miután földet értünk, minél gyorsabban, de apró léptekkel hagyjuk el a baleset helyszínét!

Vonatkozó szabályzatok, rendeletek:
Mezőgazdasági Biztonsági Szabályzat
16/2001. (III. 3.) FVM rendelet melléklete,
122/2004. (X. 15.) GKM rendelet

