


ATENȚIE: nerespectarea normelor de siguranță din preajma rețelelor electrice reprezintă PERICOL de rănire gravă sau deces



În cazul construcțiilor și lucrărilor executate în preajma rețelelor electrice aeriene de distribuție, zona minimă de siguranță este de **3 m**, considerând săgeata sau deviația maximă a conductoarelor, în cazul rețelei electrice cu tensiunea nominală ≤ 110 kV.

Această distanță trebuie respectată inclusiv **în timpul utilizării unor pârgii metalice înalte în apropierea rețelei electrice**, existând oricând riscul creării unui arc electric care poate duce la electrocutarea și decesul persoanelor care manevrează pârghiile.

Înainte de executarea unor lucrări de construcții, reparații etc. care se vor derula în preajma rețelelor electrice este **OBLIGATORIE anunțarea** operatorului de distribuție prin depunerea unei cereri de solicitare aviz de amplasament. Mai multe informații se pot găsi pe pagina de internet <https://www.distributieoltenia.ro>, secțiunea Informații Utile - Obținerea avizelor de amplasament.

Se interzice amplasarea de construcții noi în culoarul de funcționare al unei linii electrice aeriene (LEA), iar în cazul apropiierilor între acestea se respectă o distanță minimă pe orizontală între axul liniei electrice și orice parte a construcției de $1.5 \times$ înălțimea celui mai înalt stâlp din apropiere sau înălțimea construcției, oricare dintre acestea este mai mare.

Lățimea culoarelor de trecere (funcționare) pentru liniile electrice aeriene de distribuție sunt următoarele:

- 24 m, pentru LEA cu tensiuni între 1 și 36 kV;
- 32 m, pentru LEA cu tensiunea de 110 kV.

Totodată, amintim că **sunt interzise următoarele acțiuni** în imediata vecinătate a rețelelor electrice aeriene, deoarece acestea pot să conducă la accidente prin electrocutare:

- să se înființeze plantații sau vegetație forestieră în zona de siguranță a rețelelor electrice de distribuție, fără acordul operatorului de distribuție;
- atingerea, tăierea sau tunderea pomilor care pot să ajungă accidental în contact cu rețeaua electrică sau să se amorseze arc electric;
- realizarea unor construcții improvizate sau forarea puțurilor de apă;
- organizarea unor întruniri sau jocuri sportive;
- pescuirea în locuri care nu sunt special amenajate;
- deplasarea sau manevrarea utilajelor, sculelor, uneltelor (de transport, de pescuit, săpat etc.) sau a altor echipamente de dimensiuni mari care pot atinge conductoarele rețelelor electrice, chiar dacă acestea sunt considerate izolante.