

Împreună spre 0 electrocutări și incidente cu arc electric

Luăm deja foarte multe măsuri pentru a preveni electrocutarea și/sau incidentele provocate de arc electric, însă situațiile periculoase apar adesea și duc la accidente mult prea frecvente. Iar atunci când lucrurile merg prost, merg foarte prost. Faptul că vă confrunțați cu pericolele electricității într-un grad mai mare sau mai mic variază.

De exemplu, este posibil să lucrați la instalații electrice, să fiți angajat în lucrări de construcții, să efectuați lucrări la sol sau să utilizați unelte manuale (electrice). Important este să luați întotdeauna măsurile corecte pentru a putea lucra în siguranță. Pentru aceasta, urmați cadrele din cadrul industriei și companiei dumneavoastră. Luați măsuri pe baza strategiei de igienă ocupațională (AHS) și justificați-vă alegerile în Inventarul și evaluarea riscurilor proiectului (RI&E).



Suntem experți în inginerie electrică

NEN 3140 & NEN 3840 (solicitați de la angajatorul dumneavoastră sau de la NEN Connect)



Uneori ne confruntăm cu electricitate neașteptată în activitatea noastră

Dacă nu sunteți expert în inginerie electrică, dar totuși vă confrunțați cu pericole electrice în mod neașteptat, **implicați întotdeauna superiorul dumneavoastră și/sau un expert!**



Lucrați în rețeaua unei companii energetice?

Acestea au reguli suplimentare pentru lucrul în siguranță cu electricitatea. Pentru aceasta, vă rugăm să consultați BEI-BLS și BEI-BHS.

Le puteți găsi la www.beiviag.nl.

1: Pregătiți-vă corect

Stabiliți un plan de lucru (BEI) și/sau consultați reglementările corecte sau reglementările de lucru. De asemenea, organizați o politică de desemnare și furnizați instrucțiuni scrise. În afară de aceasta, organizați informațiile și formarea care urmează să fie furnizate și faceți aranjamentele cu directorul de instalare (IV'er).

2: Determinarea riscului

Cereți clientului să prezinte pericolele electrice specifice amplasamentului și proiectului. Completați pericolele și/sau riscurile electrice ale unui arc electric. Verificați dacă sunt disponibile desenele/datele corecte post-completare și alte desene/date și dacă instalația a fost întreținută corespunzător. Ajungeți la un acord privind procedura de lucru și finalizarea lucrării. Dacă este necesar, organizați un plan de lucru și/sau un formular de comutare (schakelbrief) și acorduri privind pornirea și oprirea în siguranță a instalației și/sau a părților acesteia.

3: Efectuați o analiză de risc de ultim moment (LMRA)

Verificați dacă misiunea este clară și dacă locul de muncă este sigur. Nu este acesta cazul? Atunci nu îndepliniți misiunea. Discutați cu supraveghetorul locului de muncă (WV'er) motivul pentru care nu puteți efectua munca.

4: Luați măsuri personale

Purtați echipamentul de protecție individuală adecvat în timpul operațiunii (operațiunilor) de comutare, al momentelor de măsurare și/sau al poziționării kitului de legare la pământ și de scurtcircuit. Întrebați supraveghetorul locului de muncă (WV'er) ce echipament de protecție individuală este necesar, dacă nu știți singur. Nu uitați îmbrăcămintea rezistentă la arc electric. De asemenea, asigurați-vă că PPE și uneltele sunt inspectate și/sau verificate vizual înainte de utilizare.

5: Pregătirea lucrărilor fără tensiune

Lucrați în conformitate cu "safe five" din NEN3140/ NEN3840 pentru a lucra fără tensiune:

- Deconectat de la sursa de alimentare.
- Asigurați-vă că tensiunea nu poate reveni la instalație.
- Verificați întotdeauna dacă instalația este deconectată de la sursa de alimentare cu ajutorul unui echipament de măsurare adecvat.
- Instalația deconectată de la sursa de alimentare trebuie să fie împământată și scurtcircuitată.
- Acoperiți sau protejați piesele care sunt încă active în apropierea zonei de lucru.

Lucrările electrice care intră sub incidența NEN 3140 (și/sau NEN 3840) trebuie efectuate în orice moment fără tensiune, în conformitate cu articolul 3.5 alineatul (5) din Decretul privind condițiile de muncă. Devierea de la aceasta reprezintă, de obicei, o încălcare a Decretului privind condițiile de muncă; cu toate acestea, uneori poate fi necesară. Acest lucru necesită demonstrarea unei nevoi foarte urgente de către directorul de instalare și supraveghetorul lucrărilor. Această activitate ar trebui să fie efectuată numai de către un angajat autorizat, desemnat suplimentar.

6: Efectuați lucrarea fără tensiune

Efectuați întotdeauna lucrările fără tensiune. Acest lucru este impus de lege. În cele din urmă, demonstrați prin măsurători că instalația este din nou sigură și gata să fie repornită.

7: Porniți din nou sistemul

Lucrările au fost finalizate? Eliminați toate măsurile de protecție în ordinea inversă a modului în care le-ați instalat și numai după aceea reporniți sistemul.

Doriți să aflați mai multe? Accesați www.elektrischegevaren.nl.