



Campania din 2024 a Comitetului Înalților funcționari publici pentru Inspectia Muncii privind accidentele de muncă

Prevenirea accidentelor de muncă Tip comun de accident – alunecări, împiedicări și căderi la același nivel

Alunecări, împiedicări și căderi la același nivel, de ce?

Căderile la același nivel, și anume prin alunecare și împiedicare, pot avea loc oriunde, indiferent de vârstă, profesie și stare de sănătate, reprezentând un procent ridicat de accidente de muncă, în special accidente grave.

Alunecările apar atunci când există prea puțină aderență între încălțăminte și suprafața de mers. Aderența dintre podea și persoană scade brusc, iar picioarele încep să se deplaseze mai repede decât partea superioară a corpului. Cea mai frecventă cauză a alunecărilor este pavajul umed sau alunecos. **Împiedicările** au loc atunci când piciorul se lovește de un obstacol sau când piciorul intră în contact cu o suprafață cu structură denivelată foarte pronunțată, ceea ce duce la pierderea echilibrului și la o posibilă cădere. Un picior este prins în timpul mișcării, dar partea superioară a corpului continuă să încerce să avanseze din cauza forței de inerție.

Principalii factori de risc sunt pardoseala neuniformă și/sau instabilă, panta, prezența obstacolelor, dispunerea dezorganizată/dezordonată a uneltelor, a containerelor și a echipamentelor de lucru, camuflarea pericolelor din cauza buruienilor, necesitatea de a deplasa încărcături etc.

Accidentele cauzate de căderea la același nivel se produc în special în cazul activităților executate în industrie, construcții, comerț și agricultură.

Planificarea SSM

Activitatea de SSM și evaluarea riscurilor la locul de muncă ar trebui să țină seama de toate aceste aspecte și să acopere toți lucrătorii implicați în procesul de producție.

Evaluarea riscurilor ar trebui să țină seama de condițiile în care lucrătorii își îndeplinesc sarcinile de muncă.

Evaluarea riscurilor:

- Trebuie să țină seama de pericolele la care sunt expuși lucrătorii pe parcursul întregului proces de producție. De exemplu, denivelările solului cauzate de trecerea utilajelor și a echipamentelor de lucru, pantele, pietrele, prezența buruienilor care camuflează aceleași obstacole, containerele de recoltare (coșuri, cutii, paleti), mutarea manuală sau mecanică a acestor containere, încărcarea și descărcarea, mijloacele de transport și altele.

- Ar trebui să se identifice măsurile de protecție și de prevenire ~~puse în aplicare~~ care contribuie la eliminarea sau la reducerea riscului de cădere la același nivel și a căror eficacitate poate fi măsurată în cadrul unei reevaluări ulterioare.



Oprește accidentele înainte ca ele să te oprească!



Campania din 2024 a Comitetului Înalților funcționari publici pentru Inspekția Muncii privind accidentele de muncă

Descrierea unui accident grav – căderea la același nivel

- O întreprindere angajată să recolteze manual struguri, cu foarfeci de mână în cutii de plastic, a angajat lucrătorul care a suferit accidentul.
- Pentru ca recoltarea să fie eficientă, în zonă au fost distribuite în prealabil cutii, amplasate între rândurile de viță-de-vie.
- După umplerea unei cutii, lucrătorul s-a deplasat pentru a ridica o cutie goală. În timpul deplasării, acesta a trecut peste o denivelare a solului, rezultată din trecerea anterioară a roții tractorului, camuflată de buruieni între rânduri.
- După ce s-a împiedicat pe teren, lucrătorul și-a pierdut echilibrul și a căzut, atingând cutia goală cu partea de jos a spatelui, și fracturându-și brațul drept.

În cursul investigării accidentului, s-a stabilit că:

- Situl în care s-a desfășurat activitatea avea un teren destul de neuniform, ca urmare a trecerii tractorului prin acea zonă cu ocazia executării sarcinilor anterioare, și anume pentru tratamentele fitosanitare efectuate atunci când solul era umed.
- Prezența unor buruieni cu o înălțime de aproximativ 30 cm a camuflat denivelările solului.
- Cutiile de plastic au fost dispersate în zona dintre rânduri, fără a fi distribuite uniform.
- Lucrătorul purta încălțăminte de protecție adecvată.

Ce a cauzat accidentul?

- Evaluarea generică și insuficientă a riscurilor, care abordează doar riscul de afecțiune musculo-scheletică (AMS) asociat cu poziții incorecte în timpul recoltării.
- Lipsa de informare/formare a lucrătorilor cu privire la riscuri și la măsurile de protecție și prevenire.
- Inexistența unor măsuri de curățare a buruienilor, de menținere a stratului vegetal și organizarea necorespunzătoare a zonei în care erau recoltați strugurii.

Măsuri de protecție și de prevenire

Curățarea și întreținerea buruienilor în zona dintre rândurile unde se efectuează recoltarea manuală, și anume cu ajutorul unui tractor prevăzut cu dispozitiv mecanic de mărunțire sau cu echipament chimic de combatere a buruienilor, ceea ce facilitează eliminarea denivelărilor solului și reducerea riscului de cădere la același nivel.

Încorporarea buruienilor în sol la un moment adecvat din punct de vedere tehnic, și anume prin utilizarea unui tractor cu echipament care îngroapă buruienile în sol și reduce denivelările existente ale solului.

Formarea/informarea specifică a lucrătorilor cu privire la riscurile asociate alunecărilor, împiedicărilor și căderilor la același nivel.

Organizarea și depozitarea cutiilor goale, astfel încât acestea să fie cât mai apropiate de linia tulpinilor și să nu fie distribuite în mod dezordonat în zona dintre rânduri.

Pentru informații suplimentare:

https://www.hsa.ie/eng/Publications_and_Forms/Publications/Information_Sheets/Preventing_Slips_Trips_and_Falls_at_Work_2017.pdf



Oprește accidentele înainte ca ele să te oprească!



Campania din 2024 a Comitetului Înalților funcționari publici pentru Inspekția Muncii privind accidentele de muncă

[Fisa informativă 14 - Prevenirea alunecărilor, împiedicărilor și căderilor profesionale Securitate și sănătate în muncă, Agenția Europeană pentru Sănătate și Securitate în Muncă \(europa.eu\)](#)



Oprește accidentele înainte ca ele să te oprească!