

Norme de siguranță pentru executarea lucrărilor la cald 1.1.2024

Ghidul privind reglementările de siguranță este disponibil pe www.brannvernforeningen.no.

1. Definiție

Prin lucrări la cald se înțelege lucrările în care se folosesc unelte și echipamente de lucru care generează scântei și/sau căldură ce pot duce la incendiu. Lucrările la cald includ utilizarea flăcării deschise și ascunse, a aerului cald, a echipamentelor de sudare, tăiere și rectificare.

2. În cazul în care se aplică reglementările de siguranță

Acest lucru se aplică atunci când efectuați lucrări la cald în orice mediu cu risc de incendiu.

Excepțiile sunt lucrările la cald efectuate în săli de producție și ateliere special adaptate. Încăperea trebuie să fie separată de alte activități ca o celulă de incendiu separată. Aceasta trebuie să aibă suprafețe incombustibile.

3. Acord cu meșter/antreprenor extern

Dacă lucrările la cald urmează să fie efectuate de un meșter/antreprenor extern, acesta trebuie să se asigure că cerințele reglementărilor de siguranță sunt incluse într-un acord sau contract scris cu respectivul.

4. Cerințe de securitate

4.1 Înainte de efectuarea lucrării trebuie completată și semnată lista de verificare pentru efectuarea lucrărilor la cald publicată de Finance Norway Insurance Operations sau o listă de verificare echivalentă. Lista de verificare este disponibilă pe www.brannvernforeningen.no.

4.2 Trebuie să fie îndepărtate sau protejate toate materialele inflamabile din zona de risc în care se efectuează lucru la cald.

4.3 Deschiderile din podele, pereți și plafoane din zona de risc în care se lucrează la cald trebuie să fie sigilate.

4.4 Echipament de stingere adecvat și în stare corespunzătoare de funcționare, trebuie să fie ușor accesibile minimum 2 stingătoare portabile de 6 kg/litru. Un stingător portabil poate să fie înlocuit cu un furtun de incendiu atașat la apă până la tubul cu jet.

4.5 Paznicul de incendiu desemnat trebuie să monitorizeze în continuu riscul de incendiu în timpul lucrului, în timpul pauzelor și în timpul necesar după terminarea lucrărilor, cel puțin o oră. În cazul în care riscul de incendiu este evaluat ca fiind scăzut, cel care execută lucrarea poate să fie un paznic de incendiu.

4.6 Pompierii și cei care efectuează lucrarea trebuie să dețină un certificat valabil pentru efectuarea lucrărilor la cald de la Fundația Asociației Norvegiene de Protecție împotriva Incendiilor sau de la o altă organizație autorizată din alte țări nordice.

5. Executarea lucrărilor la cald pe acoperișuri

În plus față de punctele de mai sus, se aplică următoarele cerințe de siguranță atunci când lucrați pe acoperișuri:

5.1 Atunci când se efectuează lucrări la cald pe acoperișuri, pe lângă lista de verificare, trebuie să existe o documentație care să ateste că s-a efectuat o evaluare a riscurilor lucrării.

5.2 Este interzisă utilizarea flăcărilor deschise și ascunse pe acoperișurile din lemn căptușite și aerisite.

5.3 Atunci când se efectuează lucrări la cald pe acoperișuri compacte și alte acoperișuri care nu sunt menționate în clauza 5.2, izolația combustibilă și structurile combustibile trebuie protejate în mod adecvat cu izolații incombustibile sau materiale incombustibile care oferă o protecție echivalentă. Atunci când se utilizează flăcări deschise și ascunse, trebuie să existe o distanță de siguranță suficientă față de structurile/părțile de construcție care constau din materiale combustibile.