



FRAMTIDENS BYGGBRANSCH

**EUROPAS SÄKERHETSKRIS
OCH HUR VI KAN ÅTGÄRDA DEN**

VARNING: BYGGARBETE PÅGÅR - NAVIGERA I SÄKERHETS- KRISEN

BYGGARBETSPLATSER ÄR FARLIGA OCH HÖGA NIVÅER AV OLYCKOR, TILLBUD OCH DÖDSFALL KVARSTÅR ÖVER HELA STORBRITANNIEN OCH EUROPA.

De senaste officiella siffrorna visar att 3 286 arbetstagare dog på jobbet i hela EU¹, där byggsektorn stod för en av fem dödsolyckor. I Storbritannien rapporterade HSE (Health and Safety Executive, motsvarigheten till Arbetsmiljöverket) att antalet dödsfall bland brittiska byggnadsarbetare ökade med 8 % under det senaste året till 51, och med 76 % sedan 2021–22².

I EU registreras årligen nästan 3 miljoner icke-dödliga olyckor, där byggbranschen står för 12,2 %⁴, vilket understryker behovet av förbättrad säkerhet⁴.

Det är en oacceptabel situation, vilket har lett till att MILWAUKEE® genomfört en ny Europaomfattande studie om säkerhet i byggbranschen. Studien inkluderar en enkät med 3 200 yrkesverksamma inom byggsektorn från 14 olika länder.



SÄKERHET PÅ YTAN

På ytan verkar det som att arbetstagare känner sig tryggare på byggarbetsplatser än någonsin tidigare, med 9 av 10 (87 %) som uppger att de "generellt" känner sig säkra på jobbet. Men även om detta övergripande resultat är uppmuntrande, visar en närmare granskning att endast 1 av 3 arbetstagare (35 %) känner sig "helt" trygga, vilket lämnar en betydande andel med en viss grad av rädsla och oro.

Detta tyder på att riskerna ständigt är närvarande, från föråldrade arbetsrutiner till felaktiga arbetssätt. Detta inkluderar bristfällig utrustning, arbete på höjd, halk- och snubbelolyckor samt otillräcklig utbildning.

Studien undersöker dessa problem närmare och ger rekommendationer för att lösa dem. Dessa inkluderar förbättrade säkerhetsåtgärder, ökad riskmedvetenhet, mer slitstarka skyddskläder och pålitligare utrustning.

TYDLIGA OCH NÄRVARANDE RISKER

Riskerna kvarstår av flera anledningar, och en viktig oro bland arbetstagare är kvaliteten, prestandan och korrekt användning av verktyg och personlig skyddsutrustning. Hälften av respondenterna (50%)⁶ rankade "bättre verktyg med fler säkerhetsfunktioner" som det främsta säkerhetsbehovet, vilket ligger i linje med att 25 % av arbetsplatsolyckorna i EU involverar förlorad kontroll över farlig utrustning⁷.

Undersökningen visade också att bristande utbildning kring verktyg fortfarande är ett stort problem, och att bensindrivna maskiner, som fortfarande används i stor utsträckning inom den europeiska byggsektorn, fortsätter att utgöra en betydande fara. Chockerande nog visade studien att många arbetstagare (33 %) utsätts för skadliga ångor under större delen av arbetsveckan.

Dålig kvalitet på personlig skyddsutrustning och den riskfyllda metoden att själva modifiera utrustningen är också allvarliga problem. Billigare, standardiserade alternativ som kanske saknar komfort eller viktiga säkerhetsfunktioner förblir ett lockande val för vissa.

1. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Accidents_at_work_statistics#:~:text=type%20of%20injury-,Number%20of%20accidents,accidents%20for%20every%20fatal%20accident
2. <https://www.hse.gov.uk/statistics/fatals.htm>
3. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Accidents_at_work_-_statistics_by_economic_activity
4. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Accidents_at_work_statistics#:~:text=type%20of%20injury-,Number%20of%20accidents,accidents%20for%20every%20fatal%20accident
5. Figures from Milwaukee® 2024 Construction Safety Research
6. Figures from Milwaukee® 2024 Construction Safety Research
7. <https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/SEPDF/cache/70753.pdf>



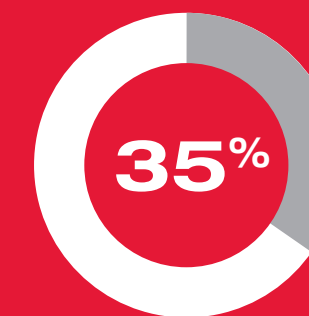
Var femte

person som mister
livet på jobbet i
EU arbetar inom
byggbranschen



Av de dödliga olyckorna

Involverar förlorad
kontroll över farlig
utrustning



av arbetstagare

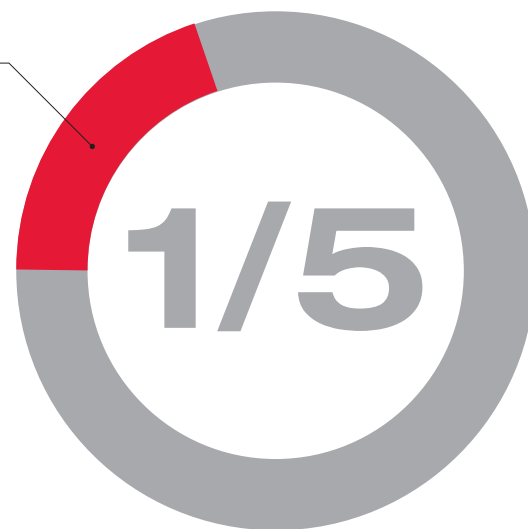
känner sig "helt" säkra

ÄVEN OM DET ÄR VIKTIGT ATT LEVERERA DET BÄSTA VÄRDET ÄR DET VIKTIGT ATT HITTA RÄTT BALANS FÖR ATT SÄKERSTÄLLA ATT ARBETARNA ÄR FULLT SKYDDADE.

Dessa är ihållande problem, men går att lösa. För att förstå dem på en djupare nivå, låt oss utforska den verkliga inverkan på arbetarnas välbefinnande och varför kvalitetsskyddsutrustning och verktyg med säkerhetsfunktioner är viktiga.

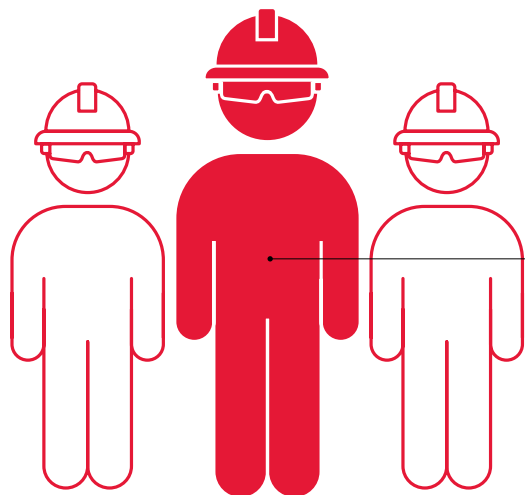
En femtedel av dödsfall på arbetsplatser i EU sker inom byggbranschen⁸

“Bättre verktyg och utrustning med fler säkerhetsfunktioner är den mest efterfrågade förbättringen för Europas byggarbetare.⁹”



En av tre arbetstagare utsätts för skadliga bensinångor 3-5 dagar i veckan.

Endast en av tre arbetstagare känner sig helt säker på arbetsplatsen.



DEN LEVDA ERFARENHETEN

Byggarbetare arbetar i farliga miljöer, och risken för skador finns där. Många av de som deltog i undersökningen har varit inblandade i flera olyckor under sina karriärer.

Mer än hälften (52 %) har varit med om upp till fem allvarliga incidenter, och 11 % har upplevt mellan sex och tjugo. Dessa siffror förväntas förvärras i takt med att byggverksamheten ökar under det kommande decenniet. Det finns en tydlig koppling mellan dessa olyckor och användningen av bensen- eller nät drivna verktyg, utrustning av låg kvalitet och bristfällig personlig skyddsutrustning.

52%

AV BYGGARBETARE

**HAR UPPLEVT
UPP TILL FEM
STORA OLYCKOR⁹**



EFFEKTEN AV DÅLIGT KONSTRUERADE VERKTYG

**ARBETE PÅ HÖJD (50 %), FÖREMÅL SOM
FALLER FRÅN HÖJDEN (42 %), OCH HALK-
OCH SNUBBELRISK (41 %) VAR DE STÖRSTA
SÄKERHETSRISKERNA SOM IDENTIFIERADES,
FÖLJT AV FELAKTIGA VERKTYG OCH
UTRUSTNING (37 %).**

En närmare granskning avslöjar ett sammanhängande tema, där den sistnämnda faktorn – bristfälligt utrustning, som i sig är ett allvarligt problem – ökar sannolikheten för att andra risker uppstår. Detta sker exempelvis genom att utrustningen stannar eller slutar fungera mitt under arbetet, vilket understryker de faror som är förknippade med undermålig utrustning. Nätdrivna verktyg ökar också risken, från att snubbla över kablar till att fastna eller trassla in sig.

Långsiktiga hälsorisker som artros och vibrationsskador (HAVS) är också vanliga bland byggarbetare, orsakade av upprepade rörelser, tunga lyft eller dåligt designade verktyg och utrustning. Utöver detta är även dödliga lungsjukdomar vanliga, vilket beror på inandning av kiseldamm, asbestfibrer och andra fina partiklar – ofta som en följd av att personlig skyddsutrustning är av dålig kvalitet eller helt saknas.

Enligt statistik från Europeiska arbetsmiljöbyrån¹⁰, är muskuloskeletala besvär (MSD) det vanligaste arbetsrelaterade hälsoproblemet i Europa och står för 75 % av de hälsoproblem som rapporteras av byggnadsarbetare i EU¹¹. Defekta eller undermåliga verktyg kan både orsaka och förvärra dessa tillstånd¹².

10. <https://oshwiki.osha.europa.eu/en/themes/health-construction-industry>
11. https://osha.europa.eu/sites/default/files/Work_related_MSDs_prevalence_costs_and_demographics_in_EU_summary.pdf
12. <https://patient.info/bones-joints-muscles/hand-arm-vibration-syndrome-leaflet>
13. Figures from Milwaukee® 2024 Construction Safety Research
14. <https://www.nature.com/articles/s41612-024-00598-1#:~:text=Certain%20VOCs%2C%20including%20benzene%20and,U.S.%20EPA%20respectively>
15. Figures from Milwaukee® 2024 Construction Safety Research

ANDAS LÄTT

Exponering för bensindrivna maskiner är en annan stor oro. Sådan utrustning kan påverka de kognitiva förmågorna negativt, vilket kan leda till yrsel och nedsatt förmåga att uppfatta risker. Överdrivna vibrationer och instabilitet i verktygen kan dessutom påverka balansen.

Nästan två tredjedelar (65 %) av byggarbetarna är också oroliga för långsiktiga hälsorisker. Därför är det inte förvånande att en överväldigande majoritet (92 %) av byggarbetarna i EU uttrycker en önskan om att gå över till batteridrivna verktyg och maskiner. Tre fjärdedelar (75 %) vill dessutom att deras arbetsgivare ska undersöka alternativa energikällor, såsom batteriteknologi¹³.

Med tanke på att många högkvalitativa alternativ redan finns tillgängliga på marknaden, så finns det egentligen inga ursäakter.

Överraskande nog verkar en tredjedel (35 %) vara oberörda av att regelbundet andas in bensinångor och flyktiga organiska föreningar (VOC), trots de bevisade sambanden med allvarliga sjukdomar som emfysem, hjärtsjukdomar och cancer¹⁴. Detta visar att det krävs ökad utbildning inom branschen för att tydligare belysa farorna med att andas in giftiga ångor.

RISKERA INTE SÄKERHETEN

Den utbredda självanpassningen av personlig skyddsutrustning är oroväckande, exempelvis att borra hål i hjälmar för att fästa icke-kompatibla tillbehör som lampor eller att modifiera reflexvästar. Nästan hälften (47 %) av de tillfrågade erkände att de har anpassat sin skyddsutrustning för ökad komfort eller funktionalitet¹⁵, vilket äventyrar säkerheten både för arbetstagare och arbetsgivare.

Denna praxis strider mot säkerhetsstandarder och ökar risken för skador eller dödsfall. Detta är dock inte förvånande, eftersom en liknande andel (48 %) uttrycker en önskan om att deras arbetsgivare ska tillhandahålla skyddsutrustning av högre kvalitet och med bättre komfort för att förbättra deras känsla av trygghet¹⁵.

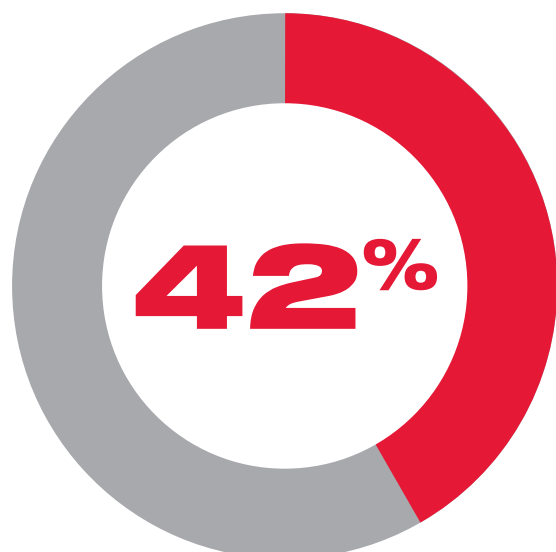
Detta belyser ett större problem: den nuvarande skyddsutrustningen lever inte alltid upp till de moderna kraven på byggarbetsplatser. Det höga antalet arbetstagare som anpassar sin utrustning antyder att standard-PPE inte alltid är ändamålsenlig.

Byggarbetsplats- och projektledare har en avgörande roll att spela och måste vidta förebyggande åtgärder för att hindra personal från att modifiera sin utrustning. Detta inkluderar att tillhandahålla tillräcklig säkerhetsutbildning och säkerställa att arbetstagarna har tillgång till lämpliga verktyg och rätt skyddsutrustning.

SÄKERHET BÖRJAR MED UTBILDNING

Bristande utbildning i arbetsrutiner är ett allvarligt problem som äventyrar både användare och omgivningen. Endast två femtedelar (42 %) ansåg sig vara tillräckligt utbildade, vilket avslöjar stora kunskapsluckor, medan en av tio (10 %) fått liten eller ingen utbildning.¹⁶

Detta är en alarmerande statistik med tanke på de riskerna och kopplingen till återkommande faror. Det är något som omedelbart måste åtgärdas tillsammans med säkrare verktyg, utrustning och personlig skyddsutrustning.



**AV
ARBETSTAGARE**

känner sig tillräckligt utbildade¹⁶



**AV
ARBETSTAGARE**

får lite eller ingen utbildning¹⁶

MOT TOPPEN: FÖRBÄTTRAD SÄKERHET I BYGGBRANSCHEN

Det är tydligt att byggföretag måste se inköp av högkvalitativa, testade och certifierade verktyg, utrustning och personlig skyddsutrustning som en grundpelare för operativ hållbarhet.

Detta tillvägagångssätt skyddar arbetstagare, minskar driftstopp, akuta personalbehov, juridiska risker och försäkringskrav, samtidigt som det stärker verksamhetens lönsamhet.

Men detta är bara halva lösningen – för att uppnå verkliga förbättringar måste branschen också förändra sin kultur.

MINSKA AVKASTNING

När det gäller att skydda arbetstagare kan en liten investering i början göra stor skillnad. Inköpsavdelningar bör se det som en försäkring – du hoppas att du aldrig behöver det, men är tacksam att det finns när det väl behövs¹⁷.

Dåligt designad skyddsutrustning, verktyg och utrustning har kortare livslängd, vilket leder till högre ersättningskostnader, ökade risker och mer avfall. I slutändan äventyrar jakten på lägsta pris både arbetarnas säkerhet och produktiviteten.



16. Figures from Milwaukee® 2024 Construction Safety Research
17. PPE in Construction: The Cost of Getting it Wrong | Joblogic®

FÖRÄNDRA DIN ARBETSPLATS: AVGÖRANDE ÅTGÄRDER FÖR OÖVERTRÄFFAD SÄKERHET

För dem som vill förbättra säkerheten på arbetsplatsen ger dessa nyckelpunkter en plan för positiv förändring:



KVALITET FÖRST

Investera i högkvalitativ, ergonomiskt designad, officiellt certifierad personlig skyddsutrustning och verktyg.



OMFATTANDE UTBILDNING

Regelbunden obligatorisk utbildning om användning av utrustning och verktyg, inklusive korrekt hantering, underhåll och säkerhetsprotokoll; särskilt STOP-principen (substitution, teknisk, organisatorisk, personlig).



GÖR FÖRÄNDRINGEN

Att byta ut pneumatisk, nät- och bensindriven utrustning till batteridrivna alternativ minskar exponeringen för giftiga ångor och förhindrar snubbelrisk och fall vid arbete från höjd.



PPE-INTEGRATION

Välj anpassningsbar PPE med säkra fästen för ökad säkerhet och bekvämlighet, som hjälmar med visir, belysning och hjälmkåpor.



SÄKERHETSREVISIONER

Genomför frekventa säkerhetsrevisioner för att identifiera och minska potentiella faror.



ARBETARENS ENGAGEMANG

Involvera arbetare i säkerhetsplanering och uppmuntra en kultur där anställda känner sig bekväma med att ta upp oro.

Att få branscherkända ackrediteringar kan också hjälpa företag. SSIP (säkerhetssystem vid upphandling)¹⁸ är ett exempel. Den visar den kompetens och pålitlighet för både kunder och anställda och är fullt godkänd av HSE i Storbritannien.

18. <https://smasitd.com/news/what-is-ssip-certification-and-how-can-it-help-you-win-tenders/>
19. https://uk.milwaukeetool.eu/NetC.MilwaukeeTools/media/MediaLibrary/A4-Milwaukee-White-Paper_Pages.pdf
20. <https://www.britsafe.org/safety-management/2023/the-science-of-wearer-comfort-and-ppe>

MOT EN TRYGGARE FRAMTID

Batteridrivna verktyg erbjuder många fördelar för både arbetstagare och miljön. Användare kan minska bullernivåer, skadliga utsläpp och arbetsplatsolyckor.

Omedelbara avstängningsfunktioner ökar säkerheten, medan lägre nivåer av flyktiga organiska föreningar (VOC) förbättrar luftkvaliteten.

De långsiktiga fördelarna är tydliga. MILWAUKEES tidigare rapport uppskattade att en minskning av fina partiklar i luften med 1 µg/m³ i England under en 18-årsperiod skulle kunna förhindra cirka 50 900 fall av kranskärslsjukdom, 16 500 stroke, 9 300 fall av astma och 4 200 fall av lungcancer¹⁹.

Och det är bara i ett land – tänk vilken effekt det skulle ha om detta skedde i hela Europa.

PRECISIONSTEKNIK FÖR HÖG PRESTANDA

Högkvalitativa verktyg, utrustning och personlig skyddsutrustning är resultatet av noggrant forsknings- och utvecklingsarbete, anpassade för specifika yrken och arbetsuppgifter med fokus på användarkomfort och effektivitet.

Det högre priset speglar strängare tester och efterlevnad av internationella säkerhetsstandarder, vilket garanterar bättre pålitlighet, längre livslängd och högre säkerhet²⁰. Detta hjälper arbetstagare på byggarbetsplatser att arbeta både tryggt och effektivt.

SKOG- OCH TRÄDGÅRDSUTRUSTNING, MX FUEL™-UTRUSTNING, M12™ OCH M18™ BATTERIDRIVNA VERKTYG & PPE

Vi är engagerade i att leverera lösningar som skyddar arbetstagare och ökar produktiviteten. Detta inkluderar vårt banbrytande MX FUEL™-system, vårt breda utbud av batteridrivna utrustning för utomhusbruk, samt högkvalitativ personlig skyddsutrustning.

Vi erbjuder även ett omfattande sortiment av M12™ och M18™ batteridrivna verktyg, handverktyg, tillbehör och smarta förvaringslösningar – allt för att göra arbetet säkrare och mer effektivt.

SKOG OCH TRÄDGÅRD (OPE)



MX FUEL™-SORTIMENTET



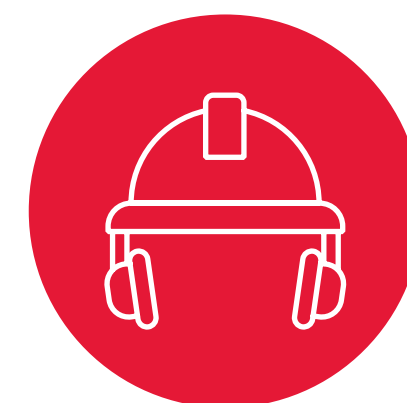
PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING (PPE)



**STAY SAFE.
STAY PRODUCTIVE.**

MILWAUKEES ENGAGEMENT ATT GÖRA ARBETSPLATSER SÄKRARE

MILWAUKEES UNDERSÖKNING VISAR ATT
BRISTFÄLLIGA VERKTYG, UTRUSTNING
OCH PERSONLIG SKYDDSUSTRUSTNING
ÄVENTYRAR SÄKERHETEN PÅ
ARBETSPLATSEN – OCH ATT
ARBETSTAGARNA VILL SE EN FÖRÄNDRING.



Undersökningen understryker vikten av produkter som är utformade för säkerhet och prestanda, särskilt med tanke på den utbredda användningen av lågkvalitativ utrustning på byggarbetsplatser runt om i Europa – en kortsiktig strategi som i slutändan skadar företagen.

Vi uppmanar till en genomgripande förändring i branschen och uppmanar inköpsavdelningar att investera i högkvalitativa

verktyg, utrustning och personlig skyddsutrustning för att framtidssäkra sina verksamheter och skydda sina medarbetare.

Under det kommande året kommer vi att arbeta för att öka medvetenheten om riskerna med undermålig utrustning och samarbeta med branschorganisationer, beslutsfattare och användare för att driva förändring.



Vårt mål är att ergonomiskt utformade verktyg och personlig skyddsutrustning ska bli standard – inte undantag. Vi kommer också att stärka våra utbildningsinsatser genom att tillhandahålla guider om bästa praxis för användning av MILWAUKEE®-verktyg samt rådgivande material om riskerna med att modifiera skyddsutrustning – både för arbetstagare och arbetsgivare.

Budskapet är tydligt: ditt val av verktyg, utrustning och skyddsutrustning påverkar direkt säkerheten och produktiviteten på arbetsplatsen. Investera i rätt lösningar, sätt arbetarnas välbefinnande i första rummet och var med oss i arbetet för en tryggare framtid inom byggbranschen.



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]



milwaukeeetool.se