

VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU



Na področju varnosti pri delu evropska in slovenska zakonodaja delodajalcem in delavcem nalagata vrsto obveznosti, ki jih je potrebno izpolniti. Kakovostno obvladovanje poklicnih tveganj izboljšuje delovne razmere, zmanjšuje število poškodb pri delu in trajanje bolniškega staleža. Hkrati izboljšuje vzdušje v podjetju in zmanjšuje možnosti odgovornosti za prekršek.



- Izdelava izjave o varnosti z oceno tveganja.
- Izdelava ocene tveganja pri delu z nevarnimi kemičnimi snovmi.
- Pregled in preizkus delovne opreme (stroji, linije, naprave, tehnologije,...).
- Izdelava navodil za varno delo.
- Meritve parametrov toplotnih razmer mikroklima (temperatura, vlaga, hitrost gibanja zraka).
- Meritve osvetljenosti na delovnem mestu.
- Svetovanje pri določitvi potrebne osebne varovalne opreme.
- Meritve, pregledi in preizkusi električnih in strelvodnih inštalacij (LPS).
- Usposabljanje iz varnosti in zdravja pri delu (tudi usposabljanje za upravljalce mostnih in avtodvigal, viličarjev in težke gradbene mehanizacije, za delo na višini...).
- Omarica za prvo pomoč (nabava, namestitev).
- Pogodbeno izvajanje predpisanih strokovnih nalog varnosti in zdravja pri delu.



Kakovost naših storitev je potrjena z ustreznimi pooblastili za izvajanje strokovnih nalog, ki jih bomo prilagodili vašim specifičnim potrebam.



OPRAVLJANJE PREGLEDOV IN PREIZKUSOV DELOVNE OPREME

Delovna oprema je varna za uporabo le, če je zanjo izdano potrdilo o pregledu in preizkusu delovne opreme. Delavec, ki z njo upravlja, pa je seznanjen z navodili za varno delo, za delo s takšno opremo ustrezno praktično usposobljen ter zdravstveno pregledan in ima na razpolago vso, iz ocene tveganja zahtevano osebno varovalno opremo, ki je brezhibna.

Delodajalec mora zagotoviti, da delovno opremo po namestitvi in pred prvim zagonom, ali po premestitvi na drugo delovno mesto, pregleda pristojna oseba, ki izda potrdilo, iz katerega je razvidno, da je delovna oprema pravilno nameščena in da deluje v skladu s predpisi.

Delodajalec mora zagotoviti periodične preglede in preskuse delovne opreme v rokih, ki jih je določil proizvajalec.

V primeru, da proizvajalec ne določi roka za periodični pregled, se rok za periodični pregled določi v oceni tveganja in ne sme biti daljši od 36 mesecev.

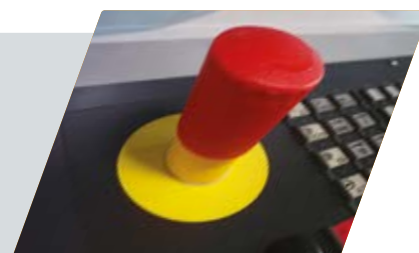
Pregled med drugim zajema tudi:

-pregled dokumentacije, predvsem ustreznosti izjave o skladnosti, navodil za vzdrževanje, uporabo in varno delo ter varnostnih opozoril na samem stroju

-meritve električnih veličin, skladno s standardom SIST EN 60204, ter nameščenost in ustreznost vseh varnostnih elementov

Po pregledu in izvedenih predpisanih meritvah na strojih, se izdela Zapisnik o pregledu in preizkusu delovne opreme ter se, ob ugotovitvi, da je stroj varen za uporabo, izda tudi potrdilo o pregledu in preizkusu delovne opreme. Če pa so ugotovljene pomanjkljivosti, naročniku svetujemo, kako jih na racionalen način odpraviti ter tako delovno opremo usposobiti za pridobitev potrdila o pregledu in preizkusu delovne opreme.

***IZVAJAMO TUDI PREGLEDE SKLADIŠČNIH REGALOV, SKLADNO S SIST EN 15635 / 2009, KATEREGA MORA ZAGOTOVITI LASTNIK OZ. UPORABNIK SKLADIŠČA VSAJ ENKRAT LETNO**



PREISKAVE ŠKODLJIVOSTI DELOVNEGA OKOLJA

Delodajalci morajo s preiskavami delovnega okolja v delovnih in pomožnih prostorih ugotavljati mikroklimatske razmere, ustreznost naravne in umetne osvetljenosti ter druge škodljive vplive na zdravje ali življenje delavcev. Namen izvajanja meritev je zagotavljanje ukrepov za ohranjanje in krepitev zdravja delavcev ter ugodno počutje glede na vrsto dela, ki ga delavec opravlja.



Meritve parametrov toplotnih razmer – mikroklimе

Meritve delovnega okolja - toplotnih razmer zajemajo merjenje naslednjih parametrov in izračun kazalnikov toplotnega udobja (PMV):

- **izračun kazalnikov dela na vročem (WBGT)**
- **izračun kazalnikov dela na mrazu (IREQ)**
- **merjenje relativne vlažnosti zraka**
- **merjenje hitrosti gibanja zraka**
- **merjenje temperature (tudi monitoring in daljše časovno merjenje)**



Meritve osvetljenosti in svetlosti / bleščanja z izračunom indeksa bleščanja URL

Namen meritev osvetljenosti je ugotoviti primernost razsvetljave glede na vrsto dela, ki ga delavec opravlja. Merimo naravno, umetno in kombinirano osvetljenost ter svetlost. Pred izvedbo meritev izmerimo tudi osvetljenost severnega neba pod kotom 45 stopinj (pokritost neba z oblaki). Zunanjo osvetljenost izmerimo dvakrat pred začetkom meritve in po končanju meritve. Na podlagi dobljenih rezultatov izdelamo poročilo s strokovnim mnenjem. Veljavnost meritev: Izredne meritve se opravijo po posegih, spremembi tehnologije v prostoru, ki vplivajo na osvetlitvene ali toplotne razmere. Delodajalec mora imeti določen redni periodični rok meritev v izjavi o varnosti z oceno tveganja.



MERITVE ELEKTRIČNIH IN STRELOVODNIH INŠTALACIJ

Električne inštalacije so varne le, če so izdelane po veljavnih predpisih in če so preverjene s pregledi ter meritvami!



Preglede, preizkuse in meritve zaščite proti previsoki napetosti dotika ter meritve strelovodnih napeljav izvajamo na podlagi veljavnih pravilnikov in standardov. Za izvajanje meritev imamo pridobljen tudi certifikat o nacionalni poklicni kvalifikaciji (NPK).

Zaradi varnosti uporabnikov objektov je potrebno električne inštalacije preverjati po končani izvedbi ter namestitvi električne opreme, po spremembah, obnovah, popravilih ter tudi periodično.

Preverjanje električne inštalacije vsebuje pregled, preizkus in meritve. Po izvedbi meritev izdamo ZAPISNIK O PREGLEDU inštalacije. Zahteve za preverjanje električnih inštalacij izhajajo iz Pravilnika o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah, Pravilnika o zaščiti stavb pred delovanjem strele ter tehničnih smernic TSG-N-002:2013 in TSG-N-003:2013.



VARSTVO PRED POŽAROM



Zagotavljanje požarne varnosti spada med najpomembnejša varnostna vprašanja in s tem razlogom jo je potrebno obravnavati na najvišjem nivoju.

- Izdelava požarnih redov z vsemi prilogami.
- Izdelava načrtov evakuacije.
- Izdelava požarnih načrtov.
- Izdelava ocene požarne ogroženosti.
- Izdelava študij požarne varnosti.
- Predinšpekcijski pregled objektov glede požarne varnosti.
- Vzpostavitev evidenc požarnega varstva.

- Usposabljanje zaposlenih za varstvo pred požarom.
- Usposabljanje zaposlenih za gašenje začetnih požarov in izvajanje evakuacije.
- Izbira in namestitve gasilnih aparatov.
- Izdelava elaboratov eksplozijske ogroženosti.
- Izvedba vaje evakuacije iz objekta.
- Pogodbeno izvajanje strokovnih nalog varstva pred požarom.
- Pregledi vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite APZ.



PREGLEDI OTROŠKIH IGRAL IN IGRIŠČ



Otroška igrišča sestavljajo različni elementi, od tradicionalnih do modernih igral, kot so tobogani, gugalnice, stene za plezanje in podobno. Na igriščih se pogosto nahajajo tudi ograje, vrata, smetnjaki, pločniki, rastline in informacijske table.

V skladu z zahtevo Zakona o splošni varnosti proizvodov (Uradni list RS, št.101/03) je obveznost proizvajalcev in distributerjev, da dajo na trg le varne proizvode. Domneva se, da so igrala varno nameščena na ustrezni podlagi, kadar so skladna s standardoma SIST EN 1176 in SIST EN 1177.

Storitve iz področja pregledovanja otroških igrišč in igral:

- Svetovanje pred nakupom igral, pregled dokumentacije.
- Načrtovanje igrišč.
- Pregledi otroških igrišč in igral.
- Usposabljanje preglednikov, monterjev in serviserjev otroških igrišč.

Z željo po zmanjšanju nevarnosti na igrišču, se pripravi načrt pregledov, ki vsebuje tri vrste pregledov, ki jih določa standard:



Redni pregled – vizualni (rutinski pregled)

Preverja se splošno stanje igral, zlasti poškodbe, ki so posledica vandalizma. Pregled izvaja upravitelj igrišča ali oseba, ki je določena in evidentirana v knjigi otroškega igrišča ali v drugem dokumentu. Priporočljivo je, da za tovrstne preglede dobavitelj opreme pripravi kontrolni seznam zahtev. Pogostost pregledov je odvisna od pogostosti uporabe otroškega igrišča, vendar vsaj enkrat na teden. V določenih primerih, npr. v vrtcih, pa je potrebno pregled opraviti vsak dan.



Funkcionalni pregled

Podrobneje se pregledajo igrala, posebna pozornost pa je namenjena obrabi igral. Tak pregled lahko izvaja upravitelj ali druga oseba, ki jo določi upravitelj.

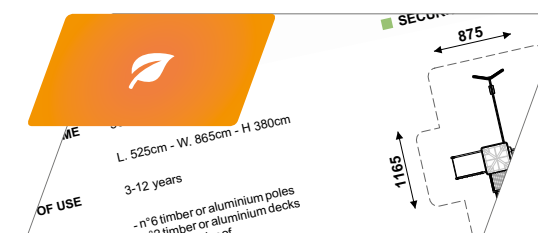
Ugotovitve pregleda se vpišejo v dokumentacijo o vzdrževanju otroškega igrišča, pregled pa je potrebno opraviti vsake 1–3 mesece.



Vsakoletni glavni pregled

Pregled opravi strokovni organ, ki je neodvisen od lastnika ali upravitelja igrišča. Ob takem pregledu se preveri dotrajanost igral, stanje temeljev in podlage ter varnost igral, predvsem pa skladnost z zahtevami standardov.

Organ, ki opravi letni pregled igrišča, mora biti ustrezno usposobljen in verodostojen.



Znanje in izobraževanje

Vse osebe, ki izvajajo preglede ali popravila na otroškem igrišču, morajo imeti ustrezno znanje in izkušnje. Tovrstno usposabljanje za vas izvedemo mi.

Lastnik igrišča za pripravo načrta pregledov, organizacijo in izvajanje pregledov zadoži zaposlenega, ki je za to ustrezno usposobljen. Ravnatelj oziroma ravnateljica za pripravo programa pregledov, organizacijo in izvajanje pregledov zadoži zaposlenega v vrtcu ali šoli, ki je za to ustrezno usposobljen.

HIGIENA ŽIVIL IN HACCP SISTEM



HACCP (angleška kratica Hazard Analysis Critical Control Point, kar pomeni analiza tveganja in ugotavljanja kritičnih kontrolnih točk) je mednarodna metoda zagotavljanje varne prehrane. Določila HACCP so obvezna za vse pridelovalce krme za živino, poljedelce, živinorejce, transport in skladiščenje živil, gostince, trgovce z živili in vso predelovalno živilsko industrijo.



Storitve s področja higiene živil in HACCP:

- Strokovno svetovanje – izdelava in verifikacija HACCP sistema:
pregled dokumentacije HACCP

pregled higienskega stanja objekta, postopkov dela, dokumentacije v procesu, predlog korektivnih ukrepov, mnenje

izdelava programov za preprečevanje razmnoževanja legionele v vodovodnem omrežju (odvzem vzorcev vode na prisotnost legionele)

DDD storitev (deratizacija, dezinfekcija, dezinsekcija), postavitev vab in pregledi

- Vzorčenje – odvzem vzorcev živil, pitne vode, brisov na značajnost:
odvzem vzorcev brez mnenja

mnenje k rezultatom laboratorijskega preskusa

- Dodatno individualno svetovanje.

- Usposabljanje zaposlenih v zvezi s higieno živil in HACCP sistemom:
usposabljanje delavcev

usposabljanje odgovornih oseb

- Strokovni pregledi premičnih in nepremičnih objektov glede njihove zdravstveno higienske ustreznosti ter izdelava mnenja.

- Pogodbeno izvajanje strokovnih nalog higiene živil.



VARNOSTNI NAČRT



Dolžnosti investitorja gradbišča; (Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Uradni list RS, št. 83/05 in 43/11 – ZVZD-1)).

- zagotoviti mora izdelavo **varnostnega načrta**,
- imenovati **koordinatorja** (enega ali več) **za varnost in zdravje pri delu na gradbišču** v fazi izvajanja objekta,
- prijaviti gradbišče.

VARNOSTNI NAČRT

- je del dokumentacije PZI, katerega izdelavo mora pred pričetkom dela na gradbišču zagotoviti investitor,
- z izdelavo varnostnega načrta se določi ukrepe za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu na gradbiščih.



KOORDINATOR NA GRADBIŠČU



*Kadar na gradbišču dela izvaja oz. je predvideno, da bo dela na gradbišču izvajalo dva ali več izvajalcev, mora investitor imenovati **koordinatorja za varnost in zdravje pri delu**.*

Naloge koordinatorja za varnost in zdravje pri delu v fazi izvajanja projekta;

- usklajuje izvajanje temeljnih načel varnosti in zdravja pri delu,
- izdela ali zagotovi, da se izdela potrebna uskladitev varnostnega načrta in dokumentacije s spremembami na gradbišču,
- zagotavlja sodelovanje in medsebojno obveščanje izvajalcev del, ki bodisi hkrati ali eden za drugim delajo na gradbišču in njihovih delavskih predstavnikov, s ciljem preprečevanja poškodb ali zdravstvenih okvar pri delu,
- preverja varno izvajanje delovnih postopkov in usklajuje načrtovane aktivnosti,
- zagotavlja, da na gradbišče vstopajo le osebe, ki so na gradbišču zaposlene ter osebe, ki imajo dovoljenje za vstop na gradbišče.

Koordinator za varnost in zdravje pri delu vodi knjigo varnostnih ukrepov, da zagotovi varnost na gradbišču.

PRIJAVA GRADBIŠČA

V primerih, ko je predvideno trajanje dela daljše od 30 delovnih dni in na gradbišču hkrati dela več kot 20 delavcev ali je predvideni obseg dela 500 človek/dni ali več, mora naročnik ali nadzornik projekta sestaviti prijavo gradbišča in jo poslati inšpekciji za delo najkasneje 15 dni pred pričetkom dela na gradbišču.

Kopijo prijave gradbišča je potrebno na gradbišču namestiti na vidno mesto.



OCENA TVEGANJA ZA DELO Z NEVARNIMI KEMIČNIMI SNOVMI



Zakon o varnosti in zdravju pri delu (ZVZD-1; Uradni list RS, št. 43/2011) določa, da mora vsak delodajalec izdelati in sprejeti izjavo o varnosti z oceno tveganja, ki vključuje vse nevarnosti na delovnem mestu, med katere spada tudi uporaba nevarnih kemičnih snovi.

Ocena tveganja je temeljni dokument delodajalca. Z izvajanjem preventivnih ukrepov, ki jih določimo v oceni tveganja, zmanjšamo verjetnost nastanka nezgod, ki bi se lahko zgodile v delovnem procesu.

DEJAVNIKI, KI VPLIVAJO NA TVEGANJE:

- nevarne lastnosti kemične snovi,
- pogostost / trajanje izpostavljenosti,
- količina kemične snovi, ki se uporablja ali je prisotna na delovnem mestu,
- hlapnost ali prašnost kemične snovi,
- način uporabe kemične snovi ipd.

Ocenjevanje tveganja je potrebno izvesti v korakih, ki vključujejo elemente obvladovanja tveganja

Pri ocenjevanju tveganja kemičnih škodljivosti upoštevamo zahteve 6. člena Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l.RS 100/2001 z vsemi spremembami):

- nevarne lastnosti kemičnih snovi,
- podatke o varnosti in zdravju,
- raven, vrsto in trajanje izpostavljenosti,
- količino kemičnih snovi,
- druge okoliščine pri delu s kemičnimi snovmi,
- mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in/ali biološke mejne vrednosti,
- učinek preventivnih ukrepov, ki so / bodo sprejeti,
- rezultate že uvedenega zdravstvenega nadzora, če so na razpolago,
- pri dejavnostih, pri katerih prihaja do izpostavljenosti več nevarnim kemičnim snovem, mora delodajalec oceniti tveganje, ki ga predstavlja kombinacija tveganj zaradi vseh kemičnih snovi.

REZULTATI OCENE ŠKODLJIVOSTI NEVARNIH SNOVI / ZMESI NA DELOVNEM MESTU:

Z oceno tveganja kemičnih snovi so ugotovljene stopnje tveganja in sprejem ustreznih ukrepov za obvladovanje tveganj zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu oz. za ugotavljanje ali so že uvedeni ustrezni ukrepi in / ali se izvajajo pravilno.

ALKOHOL NA DELOVNEM MESTU



Za vas izvajamo storitev preverjanja alkoholiziranosti na delovnem mestu, za kar vam izdelamo tudi interni akt o prepovedi uživanja alkohola in psihoaktivnih snovi na delovnem mestu ter izvajanje nadzora nad le tem. (na podlagi 3. odstavka 51. člena Zakona o varnosti in zdravju pri delu (Ur. l. RS št. 43/2011)).

ALKOHOL IZJEMNO POVEČA TVEGANJE ZA NESREČE PRI DELU, ZATO JE ZLORABA LE-TEGA NEDOPUSTNA

- za izvedbo preverjanja imamo ustrezno usposobljen kader ter certificiran inštrument Dräger,
- po opravljenem preizkusu vam izdelamo poročilo o postopku preverjanja,
- ob naročilu preverjanja, se vam prilagodimo glede termina in obiska.

