



ZBORNICA VARNOSTI
IN ZDRAVJA PRI DELU

ZZZS
Zavod za zdravstveno
zavarovanje Slovenije
Miklošičeva cesta 24
1507 Ljubljana
www.zzzs.si



NAVODILO ZA VARNO DELO

MOTORNA ŽAGA

Šifra dokumenta / izdaja:
NVD – ZbVZD – Sp 006 / 01

Stran: 1/3

www.zbornica-vzd.si

1. NAVODILA IN VARNOSTNI UKREPI PRED ZAČETKOM DELA



- **Seznani se z navodili za varno uporabo in jih dosledno upoštevaj.**
- Preglej in uredi **okolico delovnega mesta.**
- Uporabljaljaj samo **brezhibno delovno opremo.**
- Preveri **delovanje varnostnih naprav.**
- **NE PRIČNI Z DELOM**, če:
 - ❖ si mlajši od 18 let,
 - ❖ nisi ustrezno **usposobljen** (ustrezno zdravniško spričevalo, teoretično in praktično usposobljen, seznanjen z navodili za varno delo, ipd.),
 - ❖ si v neustreznem **psihofizičnem stanju** (pod vplivom psihoaktivnih substanc – alkohol, droge, psihoaktivna zdravila, ipd.), bolan, utrujen.
- V primeru ugotovljenih **pomanjkljivosti** in nepravilnosti **takoj obvesti pristojnega.**



2. OPOZORILA in NEVARNOSTI



- Dotik z verigo, zlasti če se giblje, lahko povzroči nevarne poškodbe.
- Veriga, ki se giblje, te lahko zgrabi za ohlapno obleko ali viseče dele obleke.
- Pri brušenju ali preizkušanju napetosti se lahko raniš na rezilcih verige.
- Neustrezno brušeni in vzdrževani deli povzročajo močnejše vibracije in pospešujejo utrujenost delavca.
- Če se verige pretrga, lahko močno rani osebo, ki se zadržuje v smeri vrtenja verige.
- Od reza ali ovire odbita letev z verigo te lahko močno rani.
- Pri prenašanju motorne žage je nezavarovana veriga nevarna za delavca in za druge.
- Na ročajih motorne žage se tedaj, ko dela, pojavljajo vibracije, ki lahko škodljivo vplivajo na delavčevo zdravje.
- Nepravilna drža motorne žage pri zaganjanju je lahko povod za poškodbo.
- Vroč izpušni lonec lahko povzroči nevarno opekline.
- Pri delovanju motorne žage se pojavlja ropot, ki kvarno vpliva na delavčeve slušne organe.
- Obstaja možnost, da se delavec zastrupi z izpušnimi plini motorne žage.
- Vžig goriva in maziva lahko povzroči požar in opekline.
- Odletavanje žagovine, iveri in odpadkov lahko poškodujejo oči delavca.
- Teža motorne žage kvarno vpliva na delavčevo počutje.
- Padec pri delu z motorno žago je lahko zelo nevaren.
- Večji delovni učinek pri delu z motorno žago zahteva tudi hitrejše reakcije, povečujejo pa se tudi možnosti poškodb.
- Neustrezna drža motorne žage povzroča, da se delavec prekomerno utruja.
- Prekomerne obremenitve pri delu z motorno žago so zdravju škodljive.
- Slabo priviti vijaki na motorni žagi lahko povzročajo številne poškodbe.
- Možnost ostalih poškodb zaradi neupoštevanja navodil za varno delo.



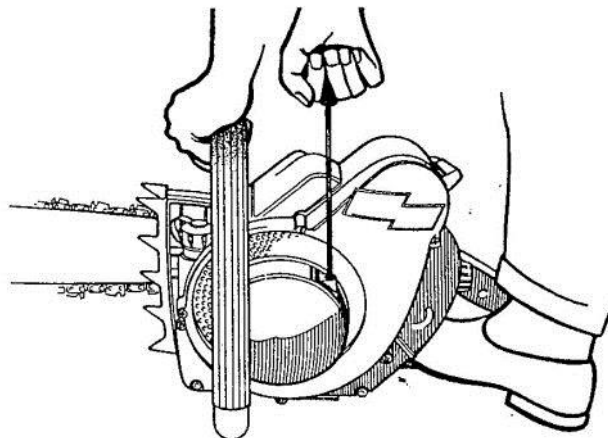
3. VARNOSTNI UKREPI IN PRAVILA VARNEGA TER ZDRAVEGA DELA



- Delovno opremo uporabljaljaj **namensko in v skladu z navodili za varno delo proizvajalca delovne opreme.**
- Z delovno opremo upravljaj tako, da **s svojim delom ne ogrožaš svoje varnosti in zdravja** ali varnosti in zdravja drugih oseb.
- **Prepovedano je poseganje v nevarno območje!**



- **Prepovedano je odstranjevanje varnostnih naprav in varoval ali povzročiti, da te ne delujejo.**
- Uporabljal lahke motorne žage, ki imajo minimalne vibracije, nizek ropot in imajo ustrezno usmerjene izpušne pline.
- Organizacija dela mora upoštevati škodljive vplive prekomernega dela z motorno žago.
- Le z redno in pravilno vzdrževano motorno žago lahko uspešno in varno delamo.
- Motorno žago najbolj varno prenašaš izven delovišča v posebnem oprtniku. Pri prenašanju motorne žage mora biti veriga zavarovana s ščitnikom, ali pa mora biti sneta.
- Na delovišču prenašaj motorno žago pri delu ob strani telesa z eno roko in z letvijo, obrnjeno naprej.
- Med prenašanjem veriga ne sme biti v pogonu.
- Pri polnjenju motorne žage z gorivom in mazivom je prepovedano kaditi!
- Preizkušanje napetosti verige, čiščenje motorne žage ali odstranjevanje ovir lahko opraviš samo tedaj, ko motorna žaga ni v pogonu.
- Obleka upravljalca motorne žage se mora prilegati telesu.
- Posode z gorivom ni dovoljeno izpostavljati virom toplote (ognju, neposredni izpostavljenosti sončnim žarkom,...).
- Motorne žage ne smeš nikoli prinašati v bližino ognja ali kurjene peči.
- Pri delu z motorno žago se ne sme nihče zadrževati v neposredni bližini upravljalca motorne žage, zlasti pa ne v smeri žaganja.
- Zaganjanje motorne žage mora upravljalca motorne žage opravljati tako, da varno in trdno prime motorno žago.



- Delovanje ali preizkušanje motorne žage ni dovoljeno v zaprtem prostoru.
- Pri uporabi moraš motorno žago držati sproščeno, gibi morajo biti mehki in ne sunkoviti. Izogibati se moraš nepotrebne pripogibanja in motorno žago čim več prenašati po deblu, ki ga obdeluješ.
- Proti vibracijskim vplivom moraš stalno uporabljati zaščitne rokavice. Proti ropotu te varujejo glušniki! Oči ti uspešno varuje mrežica!
- Vselej uporabljaljaj čelado!
- Pri delu z motorno žago si moraš vedno pravočasno zagotoviti trdno in varno stojišče!
- Na strmih terenih moraš uporabljati dereze!
- Dela z motorno žago opravljaj premišljeno in varno.
- Pri delu z motorno žago bodi zbran, spočit in ne pod vplivom psihoaktivnih sredstev!

4. OSEBNA VAROVALNA OPREMA

- Osebna varovalna oprema mora biti skladna z veljavnimi standardi.
- Delavec mora pri svojem delu **dosledno in namensko uporabljati osebno**

 	<p>varovalno opremo v skladu z navodili proizvajalca, jo redno čistiti in vzdrževati ter skrbeti za njeno brezhibnost.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Uporabnik delovne opreme mora uporabljati naslednjo osebno varovalno opremo: <ul style="list-style-type: none"> ❖ delovna obleka (SIST EN 381-5, SIST EN 381-11), ❖ zaščitna čelada s ščitnikom obraza (mrežico) (SIST EN 397, SIST EN 1731, SIST EN 352-3), ❖ zaščita sluha (SIST EN 352-3), ❖ zaščitne rokavice (SIST EN 388), ❖ zaščitna obutev s kapico (SIST EN ISO 20345, SIST EN 381-3). 	 
5. UKREPI IN NAVODILA OB MOTNJAH		
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ V kolikor pred začetkom dela ali med delom ugotoviš na stroju, orodju ali pripravah kakršnekoli poškodbe, pomanjkljivosti, ki ogrožajo nadaljnjo varno delo, delovno opremo takoj izključi in o tem obvesti pristojnega. ➤ Stroj opremi z napisom »POZOR! NE VKLAPLJAJ, STROJ V OKVARI!« 	
6. PRVA POMOČ IN REŠEVANJE		
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pri nepravilnostih v delovanju aktiviraj izklop v sili, izključi glavno stikalo in obvesti nadrejenega. ➤ V primeru nezgod z delovno opremo izključi pogon delovne opreme, poškodovano osebo reši iz nevarnega območja. ➤ O dogodku obvesti reševalce – PRIJAVA NEZGOD 112. ➤ Poškodovancu nudi prvo pomoč do prihoda reševalcev oz. ga pospremi v ambulanto prve pomoči. 	 112
7. POSLEDICE KRŠITEV NAVODIL VARNEGA DELA		
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zdravstvene posledice: poškodba pri delu, zdravstvene okvare, smrt. ➤ Delovno pravne posledice: opozorilo, opomin, prenehanje dela. 	