



# MAARAKENNUSTYÖMAAN KUNNOSSAPITOTARKASTUKSEN KOHDELUETTELO

## 1. HENKILÖSTÖTILAT

- majoitustilat
- ruokailutilat
- pukeutumis- ja säilytystilat
- peseytymis- ja kuivatustilat
- wc- ja saniteettitilat
- tilojen sijoitus työmaalla

## 2. TYÖMAATIET JA LIIKENTEEN JÄRJESTELYT

- kevyt- ja raskasliikenne
- liikennemerkit, ajonopeus
- valaistus
- ajoneuvon peruutusvaarat
- auras/hiekoitus
- kohtaamispaikat kapealla tiellä

## 3. TYÖMAAVALAISTUS

- yleisvalaistus
- työkohteidenvalaistus
- valaisimien sijoitus
- valaisimien kunto ja puhtaus
- häikäisy, valaisuerot
- kaapeleiden sijoitus

## 4. TERVEDELLE VAARALLISET AINEET

- pöly, kaasut, höyryt, liottimet
- ilmanvaihto, tuuletus
- käyttöturvallisuustiedotteet
- aineiden varastointi

## 5. MELU JA TÄRINÄ

- koneiden valinta ja sijoitus
- torjuntamenetelmät
- henkilökohtaiset suojaimet
- varoituskilvet

## 6. VAARALLISTEN AINEIDEN VARASTOINTI

- palavat materiaalit
- palavat nesteet, nestekaasu
- räjähdystarvikkeiden varastot ja säilytyspaikat
- varastojen sijoitus
- varoitus ja ohjekilvet

## 7. HITSAUSLAITTEET JA -TYÖT

- sähkö- ja kaasulaitteet
- maadoitukset
- kaasupullojen kuljetus, varastointi
- letkut, liitokset, mittarit
- takaiskuventtiilit, tulisuojat
- asbestikäsiineet
- palovartiointi
- henkilökohtaiset suojaimet

## 8. ENSIAPUVALMIUS

- ensiapuvälineet
- ilmoituskilvet, opasteet
- hätänumerot
- hengenpelastuslaitteet (pelastusrenkaat, vene)

## 9. PALONTORJUNTA

- alkusammutuskalusto
- poistumistiet
- hätänumerot

## 10. PIENTYÖKONEET

- hiomakoneet
- laikan kunto ja sopivuus
- tukiläipät, hiontalaitteet
- rikkomasuojukset
- pölynpoisto
- henkilökohtaiset suojaimet
- palovaara, varoituskilvet
- pulttipistoolit
- huollot, vuositarkastukset
- käyttöohjeet, käyttäjät
- panokset, koeammunnat
- päänsilmien- ja kuulonsuojaimet

- varoitustaulut
- muut pientyökoneet
- porakoneet, kompressorit
- betonisekoittimet, täryttimet
- terästen taivutus koneet

## 11. KÄSITYÖKALUT

- vasarat, lekat, piikit
- puukot, kirveet, sahat
- sakset, pihdit, meisselit

## 12. AJONEUVONOSTURIT

- maapohjan kantavuus
- tukijalat, maalevyt
- koneen nostokyky, rajoitukset
- nostoapuvälineet
- henkilönostot

## 13. MUUT NOSTOLAITTEET

- taljat, vintturit
- henkilönostimet
- kuormausnosturit, trukit
- nostokyky, soveltuvuus

## 14. NOSTOAPUVÄLINEET

- teräsköydet, kettinkiraksit
- nostohihnat, -sakset, -tarraimet
- nostokoukut, sakkelit, köysilukot
- nostoastiat, -laatikot
- kuormitusmerkinnät, -taulukot
- säilytys, varastointi

## 15. KAIVUKONEET JA KAIVURIT

- koneiden kunto
- suojaetäisyydet
- käyttö nostotöissä (nostokoukku, nostokyky vrt. kuormitustaulukko, varomääräykset, nostoapuvälineet)

## 16. PAALUTUSKONEET

- koneiden kunto
- maapohjan kantavuus

## 17. MUUT MAANSIIRTOKONEET

- koneiden kunto

## 18. LOUHINTATYÖMAAN KONEET JA LAITTEET;

TARKISTETAAN SEURAAVIEN KONEIDEN JA LAITTEIDEN KUNTO

- poraus- ja paineilmakalusto
- panostus- ja sytytyslaitteet
- hiomakone
- saksilavat
- rekisteröimättömät ajoneuvot
- louheenkuljetuskalusto
- ruiskubetonointi- ja rusnauskalusto
- kuormauskoneet
- ANO:n valmistuspaikka ja -laitteet

## 19. TYÖMAAN SÄHKÖLAITTEET

- suojaetäisyydet
- pääkeskuksen sijoitus, kaapelit
- suojausluokat
- kaapelien kunto, vedenpoistolaitteet

## 20. TELINEET, TYÖPUKIT

- perustus
- normien mukainen/erityislaskelmat
- kuormitukset
- kulutiet, suojakaiteet
- tarkastukset, telinekortit, pöytäkirjat

## 21. TYÖTASOT

- kaiteet, suojaverkot
- aukkojen suojaus
- kulkuesteet
- turvavyöt köysineen

## 22. KULKUTIET

- turvaetäisyys, putoavat ja kaatuvat esineet
- suojakatokset, -seinämät
- liukastumisvaarat, hiekoitus
- merkinnät, kunnossapito

## 23. PORTAAT/TIKKAAT

- kunto ja soveltuvuus
- kunnossapito, valaistus

## 24. KAIVANNOT

- tuennat
- luiskat (lipat, karmit, kivet)
- kaivumassojen sijainti
- suojakaiteet
- kulutiet
- ajotiet
- varoitusvilkut
- liikennejärjestelyt

## 25. LOUHINTA- JA RÄJÄYTYSTYÖT

- kulku- ja pelastautumistiet
- pölyntorjunta
- räjähdystarvikkeiden varastot ja säilytyspaikat (ks. kohta 6. Vaarallisten aineiden varastot)
- räjähdystarvikkeiden kuljetus
- maanalaisen tilojen hengitysilman laadun valvonta
- varoittaminen räjäytyksistä
- maanalaiset tilat
  - ilmanvaihto
  - katto (rusnaus, pultitus, ruiskubetonointi)
  - tunnelin suuaukon suojaus
  - työhygieeniset mittaukset (ilman epäpuhtaudet, säteily jne.)

## 26. BETONITYÖT

- laudoitus, rauditus, betonointi
- muotti-, teräs- ja puutavaravarastot
- betonisiilot
- työ- ja suojatelineet
- betonointimenetelmät
- kulutiet, valaistus
- muotioily, lämmitysmenetelmät

## 27. ELEMENTTITYÖT

- varastointi, nostot
- putoamissuojaus
- elementtien tuenta, hitsaukset

## 28. VARASTOT JA VARASTOALUEET

- materiaaliavarastot
- alaurakoitsijoiden varastot
- varastokopit

## 29. ALAURAKOINTITYÖT

## 30. HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

- leukahihnalla varustetut suojakypärät
- näkyvä standardin (EN471 tai EN20471) mukainen vaatetus
- kuulon- ja silmien suojaimet
- hengityssuojaimet
- turvasaappaat
- turvavyöt köysineen, kiinnitykset
- muut suojaimet
- suojaimien kunto ja huolto
- suojaimien käyttö

## 31. MUUT KOHTEET