

TYÖTURVALLISUUSSUUNNITELMAN LAADINTAOHJE

NAANTALIN VUOKRATALOT OY, RUOTUMESTARINTIE
Ruotumestarintie, 21110 Naantali

Rev 07.05.2021

1 YLEISTÄ

Ohjeen tarkoitus

Tässä ohjeessa annetaan tietoja mitä asioita rakennuttaja edellyttää työmaan työturvallisuus- ja aluesuunnitelmalta.

Työmaan työturvallisuussuunnitelma laaditaan noudattaen Työturvallisuuslakia ja Valtioneuvoston asetusta 205/ 2009 rakennustyön turvallisuudesta.

2 SUUNNITELMAN SISÄLTÖ

Suunnitelma laaditaan Vna 205/ 2009, 10 §:n mukaan. Suunnitelmassa esitetään seuraavat asiat.

Kohteen perustiedot

Perustiedoista ilmoitetaan ainakin seuraavat kohdat

- rakennuttaja
- urakoitsija
- kohteen nimi
- osoite
- vastaava työnjohtaja
- rakennuksen tyyppi
- runkorakenne
- kerrosten lukumäärä
- portaiden lukumäärä
- tilavuus
- bruttoala
- kerrosala

Riskianalyysi

Urakoitsijan on selvitettävä ja tunnistettava työtehtävistä, työolosuhteista ja työympäristöstä aiheutuvat vaara- ja haittatekijät. Riskianalyysissä esitetään lisäksi toimenpiteet, millä riskejä pystytään vähentämään.

Riskianalyysi täytyy tehdä vähintään seuraavista osa-alueista:

- melu
- lämpöolosuhteet
- valaistus
- tärinä
- säteily
- työntekijän putoaminen
- kaatuminen, liukastuminen, kompastuminen tai esineiden päälle astuminen
- putoavat tai sortuvat esineet
- esineisiin satuttaminen ja takertuminen
- esineiden tai aineiden sinkoutuminen
- vaarat esineiden ja työkalujen käsittelyssä
- ergonomiaan liittyvät riskit
- työn tauotus ja työtahti
- tavarankuljetuksiin ja muuhun liikenteeseen liittyvät vaarat työmaalla
- työkalujen, koneiden ja laitteiden käyttöön liittyvät vaarat
- maan sortumisvaara

- vaarat louhinnassa ja räjäytystöissä
- kemikaalien käyttöön liittyvät haitat
- altistuminen terveydelle vaarallisille aineille
- altistuminen muille pölyille
- altistuminen kaasuille ja huuruille
- sähköiskun vaara
- sähkö-, lämpö- tai vesikatkos
- tulipaloriski
- palovammojen riski
- puutteet hälytys- ja pelastusvälineissä tai ensiapujärjestelyissä
- vaara jäädä lukittuun tilaan
- yksintyöskentely
- turvaton toiminta ja riskinotto
- vierailijoiden turvallisuus
- työmaan ulkopuolisen toiminnan aiheuttama vaara
- elementtiasennus
- vesikattotyöt
- julkisivutyöt
- nostot
- siirrot (vaaka ja pysty)
- kaide- ja aukkosuojaus
- paikallavalu rakenteet
- työmaan epäsiisteys
- asennukset korkeissa tiloissa
- telinetyöt
- viestintä (kielimuuri)

Työmaan yleissuunnitelma (Vna 205/ 2009 11§)

Yleissuunnitelmasta pitää selvittää vähintään seuraavat asiat:

- vuokra-alueet
- kulku- ja ajotiet
- elementtien käsittely ja varastointi
- työmaahissit
- aitaus
- työmaarakennukset
- jätelavat
- ongelmajätteen keräyspaikka
- koneiden sijoitus
- kaivuu- ja täyttömassojen sijoitus
- ensiapuvälineet ja suojaimet
- varastointi-, lastaus- ja purkausalueet
- väliaikaiset liittymät
- alkusammutuskalusto
- sähkökeskukset ja valaistus

Rakennustyömaa-alueen käytön suunnittelun keskeiset osat on aina esitettävä työmaasuunnitelmassa kirjallisesti, tarvittaessa työvaiheittain. Suunnitelmat on tarkistettava olosuhteiden muuttuessa ja ne on muutoinkin pidettävä ajan tasalla.

Työmaan sähköistys ja valaistus

Sähköistysuunnitelmasta pitää selvittää vähintään seuraavat asiat:

- suunnitelman laatija
- asennustöihin nimetyt henkilöt

- pääkeskuksen koko ja sijainti
- alakeskusten koko ja sijainti
- kaapelireitit ulkona ja rakennuksessa
- valomastot ja valonheittimet ulkona
- sisätilavalaistus
- työkohdevalaistus
- työmaarakennusten ja muiden väliaikaisten asennusten sähköistys

Työmaan putoamissuojaus

Putoamissuojaussuunnitelmasta pitää selvittää vähintään seuraavat asiat:

- telineiden käyttöönottotarkastuksista vastaava henkilö
- käytettävät telineet
- riipputelinesuunnitelma
- laajasta telineasennuksesta oma suunnitelma
- kaiteiden asennuksesta vastaava henkilö
- kaiteista määritellään vähintään tyyppi, kiinnitystapa, johde, asennusajankohta, asennustapa, asentaja, poistoajankohta
- vesikattokaiteet
- holvin reunakaide ja yli 600x600 aukkojen kaide
- holvin reunakaide ulkoseinällä
- portaiden kaide
- aukot alle 600x600
- irtoporaat
- muut väliaikaiset kulkutiet

Työmaan jätehuolto, siisteys ja järjestys

Jätehuoltosuunnitelmasta pitää selvittää vähintään seuraavat asiat:

- jätelavojen sijainti
- varastointi
- kulkuväylät
- jäteastiat rakennuksessa
- jätteiden vaakasiirtomenetelmät
- jätteiden pystysiirtomenetelmät
- tavaroiden vaakasiirtomenetelmät
- tavaroiden pystysiirtomenetelmät
- kierrätys Vnp 295/1997 mukaan
- melun ja tärinän rajoittaminen
- pölyn leviämisen estäminen

Työmaan palontorjunta ym.

Palontorjuntasuunnitelmasta pitää selvittää vähintään seuraavat asiat:

- tulitöiden valvontasuunnitelma
- tulityöluvut
- ilmoitus pelastuslaitokselle
- aluesuunnitelmaan merkittävät asiat
- viranomaisluvut
- sammutuskalusto
- nestekaasukalusto
- pelastussuunnitelma
- suojavälineet
- kuvaus tehtävistä tulitöistä

- ensiaputaitoiset
- ensiapuvälinekaapit
- henkilösuojaimet
- suojainten käytön valvonta

Talvityöt

Talvityösuunnitelmasta pitää selvittää vähintään seuraavat asiat:

- kulkuväylien puhtaanapito
- sääolosuhteiden asettamat rajoitukset
- lämmityskalusto
- lämmitystapa
- talvibetonointisuunnitelma
- suojaustoimenpiteet runko- ja vesikattovaiheen aikana
- lumen ja jään poisto

LISÄKSI LAADITTAAN ERILLISET SUUNNITELMAT VÄHINTÄÄN SEURAAVISTA TYÖVAIHEISTA:

- räjäytystyöt
- louhintatyöt
- kaivutyöt
- telinetyöt
- henkilönostot
- betonielementtien asennus (niiltä osin kun esiintyy kohteessa)
- muiden elementtien asennus (niiltä osin kun esiintyy kohteessa)
- teräsrakenteiden asennus (niiltä osin kun esiintyy kohteessa)

KAIKKI SUUNNITELMAT TEHDÄÄN KIRJALLISENA JA HYVÄKSYTETÄÄN RAKENNUTTAJALLA.