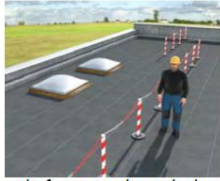


Altia Minimivaatimukset, työskentely korkealla

<p>Johdanto</p>	<p>Tämän asiakirjan tarkoituksena on varmistaa että kaikki korkealla työskentelyyn liittyvät riskit tunnistetaan ja hallitaan Altiassa. Menettelyjen on suojeltava työntekijöitä ja urakoitsijoita potentiaaalilta korkealla työskentelyyn liittyviltä tapaturmilta.</p> <p>Korkealla työskentely sisältää kaikki toiminnot, joihin liittyy työntekijän putoamisriski. Putoamisriskiin kuuluu myös rakenteen murtuminen jos se ei kykene kantamaan taakkaa, samoin kuin putoaminen ja uppoaminen nesteeseen.</p> <p>Mahdollisia korkealla työskentelyä voi olla esimerkiksi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • työskentely katolla, • työskentely tikkailla tai telineellä • työskentely henkilönostimilla • jne. <p>Työt alle 2 metrin korkeudella vaativat riskinarvioinnin jos pohjan pinta, koneiden käyttö tai sääolosuhteet aiheuttavat riskin.</p> <p>Työt yli 2 metriä korkealla (putoamiskorkeus 2 m) on kuvattu tässä minimivaatimuksessa.</p> <p>HUOMAUTUS: Tiukempia paikallisia vaatimuksia on noudatettava. Työpisteen riskinarviointi vaaditaan mahdollisten vaarojen määrittämiseksi sekä kaikkien vaadittavien turvatoimenpiteiden määrittämiseksi (tekninen, organisatorinen, henkilökohtainen) jotta riittävä suojaus putoamisista vastaan varmistetaan.</p> <p>Työntekijöiden tulee saada perehdytys, joka kattaa putoamisvaaraan liittyvät työkohteet ja tehtävät sekä pelastustoimenpiteet onnettomuustapauksissa. Korkealla työskenneltäessä on aina suoritettava ennaltaehkäisevät toimenpiteet seuraavassa järjestyksessä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Putoamissuojaukset (tekniset, esim. kaiteet, kotelot) • Henkilökohtaiset suojavälineet – putoamissuoja tai putoamisenestojärjestelmä (valjaat, köysi, ankkurointi). <p>HUOMAUTUS: Henkilökohtaisten putoamista estävien suojavälineiden on täyttyttävä standardi / lakisääteiset vaatimukset.</p>
<p>Vastuut</p>	<p>Esimiehen vastuulla on varmistaa, että:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tämän asiakirjan vaatimukset on pantu täytäntöön • Kaikki putoamiskohteet on tunnistettu ja riskinarvioinnit suoritetaan • Korkealla työskentelyä vältetään aina kun mahdollista • Kaikki välttämättömät tekniset, organisatoriset tai henkilökohtaiset

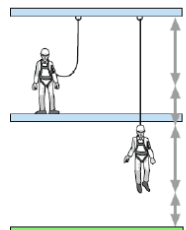
	<p>turvallisuustoimenpiteet toteutetaan ja niitä valvotaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Henkilökohtaisten suojainten käyttö arvioidaan riskinarvioinnin perusteella. • Työntekijät on koulutettu ja opastettu. <p>Työntekijöiden vastuulla on:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Noudattaa sääntöjä, ohjeita ja menettelyjä työskennellessään korkealla. • Ilmoittaa työn aikana esimiehelle / johtajalle havaitusta mahdollisesta vaarasta tai puutteellisesta suojauksesta liittyen korkealla työskentelyyn. • Tarkastaa henkilökohtaiset putoamissuojaimet ennen käyttöä. • Suorittaa työ turvallisella tavalla.
<p>Ulkoiset toimijat</p>	<p>Yllä olevat vaatimukset koskevat myös kaikkia Altialle työskenteleviä ulkoisia toimijoita jotka työskentelevät korkealla.</p>
<p>Minimi-vaatimukset</p>	<p>Kaikkien korkealla työskentelevien henkilöiden on noudatettava tämän asiakirjan vaatimuksia ja menettelyjä. Altian minimivaatimukset ovat ja tulevat olemaan osa sisäisiä auditointeja tai turvallisuusarviointeja. TÄRKEÄÄ: Nämä ovat yleiset minimivaatimukset – tiukempia lisävaatimuksia on noudatettava alueilla joille niitä on määritetty.</p>
<p>Korkealla työskentely</p>	<p>Ennen kuin aloitat korkealla työskentelyn on riskinarviointi suoritettava vähintään seuraavien seikkojen osalta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Putoamiskorkeus • Työn laatu ja kesto, fyysinen rasitus • Reunan etäisyys • Työalueen olosuhteet (ts. kallistuskulma, liukastumisenesto, turvallinen alusta esim. tikkailla jne.) • Työskentelyn alapuolella olevan tilan olosuhteet (nesteet jossa uppoamisvaara, kovat pinnat jne.) • Ympäröivän alueen olosuhteet ja vaaraa aiheuttavat seikat (ts. valaistus, tilan koko, putoavat esineet, merkinnät jne.) • Turvavälineiden kunto (esim. Tikkaat, telineet, alustat, henkilökohtaiset putoamissuojat) • Putoamisvaarallinen alue on varmistettava (kulkuesteet, merkinnät). • Alla olevan alueen eristäminen putoavilta esineiltä (kulkuesteet, merkinnät). • Onko työskentely yksin toteutettava vai edellyttääkö riskinarviointi kahden henkilön osallistumista • Kaikkien vaadittujen turvatoimenpiteiden yksilöinti.



Example for secured area by barriers

Kaikki työkohteet joissa riskinarviointi on osoittanut riskin putoamiselle, on noudatettava seuraavaa tärkeysjärjestystä.

1. Putoamisvaara on poistettava. Jos putoamisvaaran poistaminen ei ole mahdollista, on tekniset / rakenteelliset suojaukset asennettava. Esimerkit teknisistä / rakenteellisista suojauksista ovat pysyvät tai väliaikaiset kaiteet jne.
2. Jos tekninen / rakenteellinen suojaus ei ole mahdollista, niin silloin on toteutettava henkilöihin ja toimintaan kohdistuvia suojaustoimenpiteitä. Esimerkkejä ovat pääsyn rajoittaminen, toimintojen muuttaminen, varoituskylttien sijoittaminen jne.
3. Henkilönsuojainten käyttö on viimeinen keino korkealla työskentelyyn liittyvän putoamisvaaran estämisessä. Henkilökohtaisia putoamissuojia ovat mm. valjaat, turvaköysi, kypärä jne. Turvaköyden sopivan kiinnityspisteen suunnittelu ja valinta on toteutettava siten, että putoava henkilö ei iskeydy maahan / ala-tasoon.



PPE against falling; proper selection of anchor point

HUOMAUTUS: Henkilöihin ja toimintaan kohdistuvat suojaustoimenpiteet tai henkilösuojainten käyttö eivät poista putoamisvaaraa.

Jos putoamissuojaus, kuten aita tai suojakansi, poistetaan on työ suoritettava henkilösuojaimia käyttäen.

Tilapäiset aidat ja suojakannet on poistettava heti työn päätyttyä.

Edellä mainittu koskee myös kiinteitä putoamissuojia jotka joudutaan poistamaan työn ajaksi. Ne on palautettava paikoilleen työn valmistuttua. Aluetta ei saa jättää avoimeksi / suojaamattomaksi esim. tauon aikana tai työajan jälkeen.

	Putoamissuojan tyyppi	Huomiot
--	-----------------------	---------

ALTIA

Putoamissuojat	Aidat, tekninen putoamissuojaus 	Korkealla työskentely joissa riskinarviointi on osoittanut teknisten putoamissuojausten tarpeen on aitojen rakennus suunniteltava työkohteen vaatimusten mukaisesti, suunniteltava niiden käyttö ja mekaaniset esteet. Putoamissuoja tai sen osia voidaan poistaa erityistapauksissa kun turvatoimenpiteet on todettu tehokkaiksi.
	Lattia- ja seinäaukkojen putoamissuojaus 	Työalueet joilla riskinarviointi on osoittanut tarpeen lattia- tai seinäaukkojen suojaukselle on aukot suojattava aitauksella tai työkohteeseen sopivalla esteellä, suunniteltava niiden käyttö ja tarvittavat mekaaniset esteet. HUOMAUTUS: Eivät saa aiheuttaa kompastumisen vaaraa.
	Henkilökohtaiset putoamissuojat 	Esimerkiksi. kokovartalovaljaat, liittimet, siirrettävät / sisäänvedettävät kaatumissuojaimet, iskuja absorboivat köydet, vyöt ja köydet oikean työasennon varmistamiseksi, kiinnityslaitteet, köysijärjestelmät jne. • Henkilökohtaiset suojavälineet tulee olla hyväksytyjä ko. tarkoitukseen. • Arvioi suojavälineen kunto ennen käyttöä.
Tikkaat	Tikkaat 	Huomiot Käytä A-tikkaita. • Varmista, että tikkaiden alusta on puhdas ja tukeva. • Kiinnitä tikkaat tarvittaessa kaatumisen, liukumisen ja heilumisen estävillä apuvälineillä. Nojatikkaat • Nojatikkaita ei saa käyttää työalustana.

ALTIA

		<ul style="list-style-type: none">• Sallittu kertaluonteinen ja lyhytaikainen käyttö vain tilapäisenä kulkutienä.• Pituus enintään 6 metriä.• Tikkaiden ulotuttava metri noustavaa tasoa korkeammalle.
--	--	--

Henkilönostot	Telineet, saksilavat, trukkinostimet 	Huomiot <ul style="list-style-type: none">• Henkilönostoihin käytettävät laitteet tulee olla hyväksytyjä ko. tarkoitukseen.• Perekdytyksestä on jäätävä kirjaus.• Arvioi laitteen kunto, testaa hallinta- ja turvalaitteet ennen käyttöä.• Henkilönostinta ei saa käyttää tavarannostoon• Suojavälineitä on käytettävä työskentelyn aikana (esim. valjaat)
----------------------	---	--

Perekdytys	<p>On tärkeää, että korkealla työskentelyn suorittaa vain pätevä henkilöstö. Perekdytys on välttämätöntä tietoisuuden lisäämiseksi ja riskien vähentämiseksi.</p> <p>Pelkkä perekdytys ei kuitenkaan takaa turvallista työskentelyä korkealla ja sitä olisi täydennettävä seurannalla (turvallisuushavainnot) ja katselmoinneilla, joilla varmistetaan että korkealla työskentelyyn liittyvät asiat on ymmärretty ja otettu käyttöön.</p> <p>Aina kun riskinarvioinnissa havaitaan tarve lisäperekdytykselle niin perekdytys on suoritettava.</p> <p>Perekdytyksen tulee kattaa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Työskentely korkealla ja miten tapaturmat voivat tapahtua,• Kuinka työskennellään turvallisesti korkealla; teknisten suojaimien turvallinen käyttö.• Pelastustoimenpiteet onnettomuustapauksissa
-------------------	---

Versio	Tämä on uusi asiakirja
---------------	------------------------