

RAKENTAMISEN KESY-TARKASTUSLISTA:

Työprosessin suunnitleminen

Käyttöohje
<p>Rakennusurakoitsija voi käyttää tätä tarkastuslistaa pohjana, kun hän tarkastaa laatimansa työprosessi. Tähän tarkastuslistaan kirjatut asiat huomioidaan tarjousasiakirjoissa (tarjous, laatu-, turvallisuus-, ja ympäristösuunnitelmat), kustannuslaskelmassa ja työmaasuunnitelmassa.</p> <p>Tätä tarkastuslistaa voi käyttää joko sellaisenaan tai tarvittaessa poimia lomakkeesta vain ne asiakokonaisuudet, jotka liittyvät hankkeeseen.</p> <p>Tarkastuslistassa käytetyt keskeiset kestävän kehityksen käsitteet on selostettu KESY-käsiteluetelossa Kestävä ympäristörakentaminen (KESY) -hankkeen verkkosivuilta www.vyl.fi/tietopankki/kesy/.</p>

Työkohde	
Nimi:	
Osoite:	
Hankekoodi:	
Tarkastuksen tekijä	
Nimi:	
Organisaatio:	Puhelinnumero:
Sähköposti:	
Päiväys	

Tarkastettavat asiat

Työjärjestelyjen suunnittelu

Työntekijät voivat edetä työtehtävästä toiseen ilman turhaa odottelua. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Hakkuiden, puunkaatojen ja pensaikon/vesakon raivaustyöt on ajoitettu huomioiden lintujen pesimäaika. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		

Kasvillisuuden siirto on ajoitettu huomioiden kasvillisuuden kunto, sääolosuhteet ja siirron jälkeisen hoidon järjestämismahdollisuudet. ❶		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		

Henkilöstöresurssien suunnittelu

Työtehtävät on jaettu tasapuolisesti huomioiden henkilöstön vahvuudet ja osaamiset, työjärjestys sekä aikataulut. ❶		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Työkohteessa on työllistetty alan opiskelijoita (mm. harjoittelijat, työssäoppijat) ja heidän ohjaamiseen on varattu riittävät resurssit. ❶		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Työkohteessa on työllistetty nuoria, maahanmuuttajia, pitkäaikaistyöttömiä, kuntoutujia ja/tai vammaisia ja heidän ohjaamiseen on varattu riittävät resurssit. ❶		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Kokemattomat työntekijät on sijoitettu työryhmiin, joissa on kokenut ja ohjaava tiiminvetäjä ja työporukka. ❶		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Työntekijöillä on työssä tarvittavat pätevyudet ja kelpoisuudet. ❶		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		

Konetyöskentelyn suunnittelu

Aiemmin kerättyjä koneiden käyttötietoja on hyödynnetty koneresurssien suunnittelussa. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Työkoneet on valittu työkohteen mittakaavan ja tilankäytön mukaan. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Työkohteeseen on valittu ehjiä, huollettuja, vähän polttoainetta tai sähköä kuluttavia ja vähäpäästöisiä työkoneita. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Koneiden huolto ja tankkaus on suunniteltu niin, ettei niitä ole tarpeen tehdä työmaalla vaan niille erikseen toteutetulla paikalla. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Konetyöt on suunniteltu ja ohjeistettu niin, että konetyöskentely on tehokasta. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Konetyöt on suunniteltu ja ohjeistettu niin, että kuljetetaan kohteeseen ja sieltä pois täysiä kuormia. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		

Konetyöskentely on suunniteltu niin, että kohteen käyttäjät eivät ole kohteessa tai kohteen käyttöaste on alhaisin. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Kohteen suojelun tai muun erityisen syyn vuoksi konetyöskentelyyn liittyvät rajoitukset on huomioitu. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Työkohteen läheisyydessä toimivia aliurakoitsijoita on hyödynnetty konetöissä, joihin itsellä ei ole aikaa, oikeaa kalustoa tai osaamista. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Koneiden käyttöä seurataan urakan aikana. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		

Materiaalihankintojen suunnittelu

Materiaalimäärät perustuvat työkohteessa paikan päällä tarkastettuihin määrälaskelmiin. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Työkohteeseen hankitaan materiaaleja resurssitehokkaasti. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		

Materiaalit ja tuotteet on hankittu läheltä työkohteesta. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Materiaalien toimitus on ajoitettu niin, ettei materiaaleja ole tarpeen väliavarastoida kohteessa. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		



Jätehuollon suunnittelu

Rakennustyö on suunniteltu niin, ettei jätettä synny. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Rakennustyössä syntyvien maa-, kivi-, kasvi- ja muiden orgaanisten aineksien sekä muiden jätteiden lajittelu ja uudelleenkäyttö on suunniteltu. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Työmaan jätehuolto on suunniteltu niin, ettei se vaaranna turvallisuutta. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Maa-ainesten ja orgaanisen jätteen kierrätykselle ja kompostoinnille on varattu riittävät tilat lähelle rakennustyömaata. ⓘ		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		

On selvitetty, ketkä toimijat ottavat vastaan rakennuskohteesta poistettavaa kasvillisuutta, ma-aineita tai muita materiaaleja ja tuotteita työnaikaiseen säilytykseen ja/tai edelleen välitettäväksi. ①		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		

Työmaasuunnitelman tekeminen

Henkilöstön, koneiden ja materiaalien kuljetukset ja siirrot työmaalle on suunniteltu logistisesti järkevästi. ①		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Työmaa-aikaisten toimintojen (mm. väliavarastointipaikat, taukotilat, pysäköintipaikat, kulkuväylät) sijoittaminen on suunniteltu niin, etteivät säilytettävä kasvillisuus, maaperä, vesiekosysteemit tai rakenteet ja niihin liittyvät suoja-alueet vaurioidu. ①		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Väliavarastointi, huolto- ja kulkureitit, pysäköinti ja työmaan taukotilat on sijoitettu alueille, joiden maaperä on häiriintynyt aikaisemman käytön seurauksena. ①		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Työmaan liikennejärjestelyissä on huomioitu kohteen käyttäjien, sivullisten ja työntekijöiden turvallisuus. ①		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		

Pelastusreittien sijoittelu ja mitoitus on suunniteltu vaatimusten mukaan. 		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		
Rakennusaikaisten hule-, jäte- ja likavesien käsittely ja ohjaus on suunniteltu niin, etteivät ne aiheuta haittaa säilytettävälle kasvillisuudelle, maaperälle, vesiekosysteemeille ja rakenteille, työmaan rakenteille tai rakennuskohdetta ympäröiville alueille. 		
Kyllä	Ei	Ei sisälly kohteeseen
Muuta huomioitavaa:		

<p>Työmaasuunnitelmassa huomioidaan lisäksi seuraavissa materiaaleissa mainitut asiat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turvallisuusasiat työmaasuunnitelmassa, muistilista (VTT) http://virtual.vtt.fi/virtual/proj3/ytva/lomakkeet/turvallisuusasiat_tyomaasuunnitelmassa_muistil.doc - Turvallisuusasiat työmaan liikennejärjestelyiden suunnittelussa, muistilista (VTT) http://virtual.vtt.fi/virtual/proj3/ytva/lomakkeet/liikennejarjestelyiden_suunnittelu.doc - Yhteensovittamisen säännöt, muistilista (VTT) http://virtual.vtt.fi/virtual/proj3/ytva/lomakkeet/yhteensovittamisen_saannot.doc - Työmaan liikennejärjestelysuunnitelma (VTT) http://virtual.vtt.fi/virtual/proj3/ytva/lomakkeet/tyomaan_liikennejarjestelysuunnitelma.doc - Valtioneuvoston asetus rakennustyön turvallisuudesta 205/2009, § 11 http://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2009/20090205#Pidp451957024. <p>Rakennustöiden omavalvonnan suunnittelussa hyödynnetään seuraavia materiaaleja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VYL01:11.1 Paikalla tehtävän kasvualustan tekemisen omavalvonnan käsitteet - VYL01:11.2 Paikalla tehtävän kasvualustan tekemisen omavalvonnan taustamateriaalit - VYL01:11.3 Paikalla tehtävän kasvualustan tekemisen omavalvontasuunnitelman täyttöohje - VYL01:11.4 Paikalla tehtävän kasvualustan tekemisen omavalvontasuunnitelman lomakepohja - VYL01:11.5 Paikalla tehtävän kasvualustan tekemisen omavalvontatarkastuksen lomakepohja (työmaalla tehtävää tarkastusta varten) <p>(Lomakkeet on ladattavissa verkkosivulla https://www.vyl.fi/ohjeet/omavalvonta/paikalla-tehtavan-kasvualustan-tekemisen-omavalvonta/.)</p>

Tyhjennä lomake