

ILMANVAIHTOTYÖN
TARKASTUSASIAKIRJA

Rakentamishankkeeseen ryhtyvä	IV-työnjohtaja
Rakennuspaikka	Osoite
Rakennus tai rakennuksen osa	Lupatunnus

TARKASTUSTEHTÄVÄ	PÄIVÄMÄÄRÄ	ALLEKIRJOITUS (vastuhenkilö)	LISÄTIEDOT
<i>Jokainen tarkastus tulee merkitä joko tarkastetuksi tai merkitä viivalla, jos rakentamishankkeessa ei ole kyseistä tarkastuskohdetta.</i>			
IV-työnjohtaja on hyväksytetty rakennusvalvonnassa (RakL 97 §)			
Lupa on lainvoimainen ja luvan ehtoihin tutustuttu			
Ilmanvaihtolaitteiston suunnitelmat on toimitettu rakennusvalvontaan ja työmaalle (suunnitelmamalli tai koneluettava muoto) (RakL 69 §)			
Aloituskokous on pidetty tai aloittamisilmoitus tehty sekä lupa rakennustyön aloittamiselle <u>saatu</u> (RakL 108 ja 110 §)			
Palopeltien asennus on tarkastettu ja asennustodistukset täytetty (todistukset)			
Kanavien jäykistys ja kannatus sekä IV-koneiden asennus on tarkastettu (painevaihtelut, puhdistus, 20 §)			
Ilmanvaihtojärjestelmän palo-, lämmön- ja kondenssieristeet on asennettu ja tarkastettu (25 §)			
Ilmanvaihtokanavistot on asennettu ja tarkastettu	Kerros / osa:		
Ilmanvaihtojärjestelmän tiiviys on tarkastettu (asennustarkastus / yksi tila tai huoneisto ja tiiviysluokka C) tai mitattu (tiiviysoepytäkirja, 20 § ja 26 §)			
- Tiedot kanaviston tyyppihyväksynnästä:			
Koneellisen savunpoiston järjestelyt ja korvausilman saanti on tarkastettu ja SPOK:n käyttö ohjeistettu (pöytäkirja) (YMa 848/2017 42 §)			

Koneellisen ilmanvaihdon tulo- ja poistoilmaventtiilit on tarkastettu (kuristimet, tuloventtileiden heittokuviot, 17 §)			
Erillispoistolaitteet on asennettu ja tarkastettu (liesituuletin, vetokaapit)			
Ulospuhallusilma on johdettu ulos säännösten mukaisesti (14 §)			
Painovoimaisen ilmanvaihdon raitisilmaventtiilit on tarkastettu			
Lisäulkoilmavirta on järjestetty ja tarkastettu (tulisijat, erillispoistot, 22 §)			
Ilmanvaihtolaitteiston keskiäänitasot on mitattu tarvittaessa ja ovat säännösten mukaiset (äänitasojen mittauspöytäkirjat, YMa 796/2017 4-5 §)			
Siirtoilmareitit on järjestetty ja tarkastettu (oviraot, siirtoilmasäleiköt, 17 §)			
Ilmanvaihtojärjestelmän puhdistettavuus ja puhtaus on tarkastettu (tai kanavisto puhdistettu) (puhdistusluukut, 24 §),			
- IV-järjestelmän puhtausluokka (P1, P2):			
- Tiedot kanaviston puhdistuksesta:			
IV-koneen vedenpoisto on tarkastettu			
IV-kone vastaa lupaan hyväksytyä energiatodistusta (selvitys IV-koneen LTO:n vuosihyötysuhteesta, SFP-luvun mittaus, useammat IV-koneet erillisen taulukon mukaan)			
- IV-koneen LTO:n vuosihyötysuhde (%):			
- IV-koneen mitattu SFP-luku (kW/(m ³ /s)):			
Ilmanvaihtojärjestelmän ilmavirrat on mitattu ja säädetty sekä suunnitelman mukaisuus tarkastettu (pöytäkirja, 8 §, 21 § ja 27 §)			
Ilmanvaihtojärjestelmän hätä-seis-kytkimen toiminta on tarkastettu ja kytkin merkitty (8 §)			
Palokatkot on tehty, tarroitettu ja tarkastettu (palokatkosuunnitelma ja läpiviennit, YMa 848/2017, 18 §)			
IV-järjestelmän toimintakokeet on suoritettu hyväksyttävästi (vikahälytysten ohjaukset, pöytäkirja, 27 §)			
Rakennuksen automaatio- ja ohjausjärjestelmän asennus ja käyttöönotto sekä suunnitelman mukainen toiminta on tarkastettu (718/2020 7–8 ja 11 §)			
Asennuksen aikaiset muutokset on hyväksytetty IV-suunnittelijalla ja rakentamishankkeeseen ryhtyvällä sekä muutostiedot toimitettu IV-suunnittelijalle (as-built-päivitys)			

