

Ohje 15.1

IV-kuntotutkimus

MITTAUKSET KUNTOTUTKIMUKSEN YHTEYDESSÄ, RAPORTOINTIMALLI

Täyttöohje

Eri kohtien arviointi tehdään viereisellä asteikolla. Kommentit-kohtaan kirjataan olennaiset arvioinnin perusteet sekä tiedot, mistä tehdyt havainnot ja mittaustulokset löytyvät sekä maininta, tarvitaanko tarkempia tutkimuksia.	<i>Arviointi kunnosta ja käytettävyydestä: 1 = ei ole kunnossa 3 = on tyydyttävässä kunnossa 5 = on kunnossa</i>
---	--

Mittauksiin liittyvien asioiden tarkastus asiakirjoista

Ilmanvaihtosuunnitelmat	On <input type="checkbox"/>	
	Puuttuu, mitä	<input type="text"/>
Käyttöönottoasiakirjat	On <input type="checkbox"/>	
	Puuttuu, mitä	<input type="text"/>
Huoltokirja	On <input type="checkbox"/>	
	Puuttuu, mitä	<input type="text"/>
Sisäilmastoselvitykset	<input checked="" type="checkbox"/> On, mitä	
Aiemmat tutkimukset, korjaukset ja muutokset	On, mitä	<input type="text"/>

Havaintojen arviointi suhteessa vaatimustasoihin

		1	3	5
Huonelämpötilat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit	<input type="text"/>		
Ilmavirrat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit	<input type="text"/>		
Kanaviston puhtaus		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit	<input type="text"/>		
Kanaviston tiiviys		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit	<input type="text"/>		
Äänitasot		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit	<input type="text"/>		
Muut sisäolosuhdeasiat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit	<input type="text"/>		

Mittaustarpeiden arviointi paikan päällä

Aistienvaraiset arvioinnit

		1	3	5
Ilman laatu		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Lämpötilatasot ja vetolähteet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Äänitasot		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Ilmanvaihdon toimivuus		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Kanaviston puhtaus		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Käyttöhenkilökunnan haastattelut	Kommentit _____			
Ilmanvaihdon käyttäjät ja -tavat	Kommentit _____			
Havaitut poikkeamat suunnitelmista, viat ja puutteet	Kommentit _____			
Valokuvat	Kommentit _____			

Tarkemmat mittaukset
Lämpöolosuhteet (1 = ei ole kunnossa, 3 = on tyydyttävässä kunnossa, 5 = on kunnossa)

		1	3	5
Mitatut huonelämpötilat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Mitatut pintalämpötilat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Mitatut tuloilman lämpötilat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Mitatut ilman nopeudet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Mitatut ilman kosteudet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Lämpöolojen seurantamittaukset	Kommentit _____			

Ilmavirrat (1 = ei ole kunnossa, 3 = on tyydyttävässä kunnossa, 5 = on kunnossa)

		1	3	5
Mitatut poistoilmavirrat päätelaitteista		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Mitatut tuloilmavirrat päätelaitteista		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Korvausilmareitit		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Mitatut ilman CO ₂ -pitoisuudet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
CO ₂ -pitoisuuksien seurantamittaukset	Kommentit _____			
Ilmanvaihdon tehokkuuden mittaukset	Kommentit _____			
Kanaviston puhtauden määriytykset	Kommentit _____			
Kanaviston tiiviyyden määriytykset	Kommentit _____			

Paine-erot (1 = ei ole kunnossa, 3 = on tyydyttävässä kunnossa, 5 = on kunnossa)

		1	3	5
Mitatut paine-erot ulkoilmaan		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Mitatut paine-erot tilojen välillä		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Paine-erojen seurantamittaukset	Kommentit _____			

Ulkovaipan ilmavuodot (1 = ei ole kunnossa, 3 = on tyydyttävässä kunnossa, 5 = on kunnossa)

		1	3	5
Mitatut ilmanvuotoluvut		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Paikannetut ilmanvuotokohdat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Paikannetut lämpövuotokohdat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			

Epäpuhtauslähteet (1 = ei ole kunnossa, 3 = on tyydyttävässä kunnossa, 5 = on kunnossa)

		1	3	5
Hiukkasnäytteet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Mikrobinäytteet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Ilmanäytteet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			

Melu (1 = ei ole kunnossa, 3 = on tyydyttävässä kunnossa, 5 = on kunnossa)

Mitatut äänitasot

Kommentit _____

1	3	5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Paikannetut äänilähteet

Kommentit _____

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

Johtopäätökset ja toimenpide-ehdotukset