

# Besiktningssprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt PBF kap 5, BFS 2011:16 (OVK) och BFS 2012:7 (OVKAR) med ändringar

## A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning		Byggnadens adress		Postnr	Ort
Fågelbärsträdet 13		John Ericssonsgatan 6		112 22	Stockholm
Byggnadsägaren		Postadress		Postnr	Ort
Brf Fågelbärsträdet		John Ericssonsgatan 6		112 22	Stockholm
Faktureringsadress		Postadress		Postnr	Ort
Fastighetsansvarig/Förvaltare		Telefonnr		Fax / e-post	
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet		BRA i m <sup>2</sup>	Ant. Lgh
Markeliushuset		Förskola			1

## A2 - Besiktningstillstånd (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Bes.kat.	Besiktningdatum	Besiktningresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
	1	2021-04-08	G		2024-04-08	B1	Förskola

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

JA

Nej

## A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningssman.

Byggnad från 1935 med mekanisk frånluftsentilation i bostäderna och FTX-ventilation till restaurang och förskola. Denna besiktning gäller förskolan.

Anmärkning "0" betyder info till byggnadsägaren

Anmärkning "1" betyder att fel ska åtgärdas innan nästa besiktning

Anmärkning "2" betyder att fel ska åtgärdas snarast. Även AFS 2009:2 och FoHMFS 2014:18 bör uppfyllas

Besiktningssman		Telefon nr		Fax / e-post	
Jimmy Östling		0702285577			
Företag		Postadress		Postnr	Ort
Saltsjö-Boo Verket		Långvägen 18		132 42	Saltsjö-Boo
Certifieringsorgan		Cert.nummer	Giltighetstid		Behörighetsnivå
Kiwa/Swedcert		2864	2024-10-26		K
Ort / Underskriftsdatum		Namnteckning			
Saltsjö-Boo 2021-12-20					

# Protokoll OVK

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	<b>B1</b>
----------------	--------------	-----------

<b>B1</b>	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
	Fågelbärstrådet 13		FTX	1	G

## Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

<b>B2</b>	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjäna
1	TA2	T	1990	Fläktrum kv	390 l/s	555 l/s	Förskola
2	FA2	F	1990	Fläktrum kv	390 l/s	Se L1	Förskola
3							
4							
5							
6							
7							

<b>B3</b>	1	Handlingar	Pos	Anmärkingar	Utfall
	1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Ritningar			
	1.2	<input type="checkbox"/> DU-instruktioner	1.1	Saknas	0
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll			
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll	3.9	Don/ventil förbyggt av väggskåp i kök. Bör åtgärdas	1
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	<b>2</b>	<b>Föroreningar</b>			
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal			
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier			
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX			
	2.5	<input type="checkbox"/> Fläktdel			
	2.6	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	2.7	<input type="checkbox"/> Don			
	2.8	<input type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter			
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	<b>3</b>	<b>Funktioner</b>			
	3.1	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	3.2	<input type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX			
	3.4	<input type="checkbox"/> Spjäll			
	3.5	<input type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning			
	3.6	<input type="checkbox"/> Fläktar			
	3.7	<input type="checkbox"/> Luftflöden			
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	3.9	<input checked="" type="checkbox"/> Don			
	3.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
			<b>Möjliga energibesparande åtgärder i systemet</b>		
			0. Inga energibesparande åtgärder		
	<b>4</b>	<b>Klimat</b>			
	4.1	<input type="checkbox"/> Temperatur			
	4.2	<input type="checkbox"/> Odör			
	4.3	<input type="checkbox"/> Drag			
	4.4	<input type="checkbox"/> Ljud			
	4.5	<input type="checkbox"/> Brukarsynpunkter			
	4.6	<input type="checkbox"/> Övrigt			
		<b>Uppdragstyp</b>	<b>Bilagor</b>	<b>Bil.Beteckn.</b>	<b>Ombesiktn. datum</b>
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning	0	2021-04-08
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder	0	
		<input type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde	0	<b>Namnteckning</b>
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input type="checkbox"/> E1: Aggregatdata	0	
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/> K1: Co2 mm	0	

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

L1

Referensnummer		Systemnummer		<b>L1</b>
Byggnadsnamn		Byggnadsnr		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnr		Sidnr.
Fågelbärsträdet 13		Markeliushuset		1
Aggregatbenämning	Pk proj	Pk upm	Flödesenhet	Datum
TA/FA2			m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	2021-06-15

Driftstider timmar vecka	Märkeffekter
Mån-Fre 06:00-18:00	2*1,5 kW, 4 A
Förskola	

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	Hall						16			
2	WC/Skötrum						18			
3	WC/Skötrum						18			
4	Förråd						6			
5	Torkskåp						18			
6	Matsal/Dagrum		230				170			3*FD
7	Kök		110							Don förbyggt
8	Spiskåpa									
9	Kontor		80							
10	Personal-WC						20			
11	Lekrum		130							
12										
13	Totalflöde		550				266			
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

<b>Anm.</b>

### Mättekniker

Jimmy Östling

### Mätmetod: ID=Kanal, ET=Frånluft, ST=Tilluft SS-EN 16211:2015 SV

- |   |   |
|---|---|
| ID1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör        | ET1, Tryckfallsmätning                        |
| ID2, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer | ET2, Mätn. m stofsörsedd anemometer           |
| ID3, Fasta flödesmätdon                     | B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler |
| ID4, Spärgasmätning                         | Enligt T221998                                |
| ST1, Mätning av referenstryck               |   |
| ST3, Mätning m stos, direkt metod           |   |

### Namnteckning

.....