

# Besiktningssprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt  
BFS 2011:16 OVK1

## A1 - Byggnad

Referens nr:	A				
Plats för stämpel					
Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress		Postnr	Ort	
Trosa 5:6	Trosaby Höjden		619 92	Trosa	
Byggnadsägaren	Postadress		Postnr	Ort	
Hans Hellström	Trosaby Höjden		619 92	Trosa	
Faktureringsadress	Postadress		Postnr	Ort	
Fastighetsansvarig/Förvaltare	Telefonnr		Fax / e-post		
Hans Hellström					
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet	BRA i m <sup>2</sup>	Ant. Lgh	Ant. lokaler
Trosa 5:6	Trosaby Höjden	Enfamiljshus	131		

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

Systemnr	Bes.kat.	Besiktningssdatum	Besiktningssresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
FX1	-	2023-07-03	G	-	-	B1	

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

JA  Nej

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

Första/enda OVK av nybyggt enfamiljshus.  
Uteluft via väggventiler/fönsterventiler  
Separat spisfläkt

Besiktningssman	Telefon nr	Fax / e-post
Niclas Lilja	0730503488	niclas@vvsconsult.se
Företag	Postadress	Postnr Ort
Lilja VVS-Consult AB	Norrköpingsvägen 13	611 38 Nyköping
Certifieringsorgan	Cert.nummer	Giltighetstid
Kiwa	3456	2026-12-07
Ort, Datum för underskrift	Namnsteckning	Behörighetsnivå
Nyköping 2023-07-03	Niclas Lilja	K

# Besiktningssprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
	<b>FX1</b>	<b>B1</b>

Obligatorisk Ventilationskontroll

<b>B1</b> Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Trosa 5:6	Trosaby Höjden	FX	-	G

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	FX1		2023	Klädvård	52 l/s	52 l/s	
2							
3							
4							
5							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall	
	1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Ritningar	1.1	Ritning fanns på plats i huset.	0	
	1.2	<input type="checkbox"/> DU-instruktioner				
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll				
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll				
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	2	<b>Föroreningar</b>	3.7	Luftflöden injusterade vid OVK, se bilaga L1	0	
	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				
	3	<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 checked="" type="checkbox"/> Luftflöden				
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler				
	3.9	<input type="checkbox"/> Don				
	3.10	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	<b>Möjliga energibesparande åtgärder i systemet</b>					
	4	<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>Besiktning</b>	<b>Datum</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> 1:a besiktning		<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		Förra besiktn	
	<input type="checkbox"/> Återkommande besiktning		<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		Denna besiktn	2023-07-03
	<input type="checkbox"/> Ombesiktning		<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt		Nästa besiktn	-
	<input type="checkbox"/> Utökad kontroll		<input type="checkbox"/> E: Aggregatprot		Ombesiktn	
	<input type="checkbox"/> Egenkontroll		<input checked="" type="checkbox"/> Intyg		Underskrift	
						<i>Niclas L...</i>

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		<b>L1</b>
		FX1		
Fastighetsbeteckning		Byggnadsnamn		Sidnr.
Trosa 5:6		Trosa 5:6		1/1
Aggregatbenämning		Ritning		Datum
				2023-07-03
		Flödesenhet		
		m <sup>3</sup> /h    l/s		
		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		

Driftstider	Märkeffekter
Kontinuerlig	Ca 150W

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	Wc/D1					16	16	100	B3	Inst +10
2	KLV					12	12	100	B3	Inst +1
3	Kök					10	10	100	B3	Inst -1
4	Wc/D 2					10	10	100	B3	Inst -1
5	Klk					4	4	100	B3	Inst -10
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

Anm.	Inställd hastighet normalläge = 43%
Serienummer: 06615523159030	

### Mättekniker

Niclas Lilja

### Mätmetod: A=Kanal, B=Frånluft, C=Tilluft

- |   |  |
|---|--|
| 1 = A1, Punktvis hast.mät.n. m prandtrör            | 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag |
| 2 = A2, Fasta flödesmätdon                          | 8 = B3, Mät.n. m stofsörsedd anemometer      |
| 3 = A3, Punktvis hastmät.n m varmtrådsanemometer    | 9 = C1, Mätning av referenstryck             |
| 4 = A4, Spårgasmätning                              | 10 = C21, Mätning m stos, direkt metod       |
| 5 = B1, Punktvis mät.n m varmtrådsanemo rekt galler | 11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod     |
| 6 = B21, Tryckfallsmätning med sond                 | 12 = Övrigt                                  |

### Namn-teckning

*Niclas Lilja*

# INTYG



Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)  
enligt BFS 2011:16, OVK 1, har utförts i denna byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress	
Trosa 5:6		Trosaby Höjden	
Internt byggnadsnamn			
Trosa 5:6			
Systemnr			
FX1			
Besiktningssman	Besiktningdatum	Ort, Datum för underskrift	
Niclas Lilja	2023-07-03	Nyköping 2023-07-03	
Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum	Namnteckning	
G	-	<i>Niclas Lilja</i>	
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Lilja VVS-Consult AB	K	Kiwa	3456

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Detta intyg anslås av byggnadsägaren på väl synlig plats i byggnaden