



# Besiktningssprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt  
PBL (SFS 2010:900), PBF (SFS 2011:338),  
OVK (BFS 2011:16), OVkar (BFS 2012:7).

## Fastighet/Byggnad

<b>Fastighetsbeteckning</b> Sirius 8	<b>Adress</b> Upplandsgatan 41				
<b>Byggnadsnamn</b> Sirius 8	<b>Byggnadsnr</b>	<b>BRA</b>	<b>Ant. LGH</b>	<b>Ant. LOK</b>	
<b>Byggnadsägare</b> Sirius 8	<b>Adress</b> Box 5	<b>Postnr</b> 851 02	<b>Ort</b> Sundsvall		
<b>OVK-ansvarig</b> Peter Lunden	<b>Telefonnr</b> 0725-177725	<b>E-post</b> peter.lunden@gmail.com			

Referensnr: 201683401

A

Plats för stämpel


Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: Ja

## Allmänt omdöme/Kommentarer

--

## Besiktningssutlåtande ( + sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningsskategor	Besiktningssdatum	Besiktningssresultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	2	2016-05-02	Ej godkänd	2022-05-02	Lägenheter
02	2	2016-05-02	Ej godkänd	2022-05-02	Tvättstuga
03	2	2016-05-02	Ej godkänd	2022-05-02	Butiker

<b>Funktionskontrollant</b> Anders Levin	<b>Telefonnummer</b> 08-56 70 21 00	<b>E-post</b> anders.levin@tqi.se	
<b>Företag</b> TQI Projekt AB	<b>Postadress</b> Smedjegatan 2C	<b>Postnummer</b> 13154	<b>Postort</b> Nacka
<b>Behörighet</b> K	<b>Giltighetstid</b> 2021-02-07	<b>Datum och signatur</b> 2017-03-07 	
<b>Certifikatnummer</b> 3223	<b>Certifikatorganisation</b> Kiwa		



# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>01</b>	Systemtyp F	Besiktningsskategorie 2	Verksamhet Lägenheter
Fastighetsbeteckning Sirius 8	Byggnadsnamn Sirius 8	Byggnadsnr	Adress Upplandsgatan 41
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningdatum 2016-05-02	Signatur 	

## Systemtillhörighet

Fläkt <b>FF02</b>	Fläktyp F	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjänar Lägenheter	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 1,25	Märkeffekt kW (1/2)	

**Anmärkningar** (Utfall: 0 = Kommentar, 1 = Bör åtgärdas, 2 = Skall åtgärdas.)

Position	Anmärkning	Utfall
1.1 Ritningar	Ventilationsritningar saknas.	1
1.2 DU-instruktioner	DU-instruktioner saknas. ÅTGÄRDAT	0
3.5 Styr/Regler/Övervakning	FF1 går på femstegsträffa i läge 4.	0
3.7 Luftflöden	Skulle behöva injustera hela systemet.	1
3.10 Övrigt	Spisfläktar inkopplade på systemet. Se luftflödesprotokoll.	2
3.10 Övrigt	Kolfilterfläkt finns men det saknas FD. Se luftflödesprotokoll.	2
3.9 Don	FD saknas i lgh 1204 ikök	2
1.4 Proj.värden/luftflödesprotokoll	Projekterade värden saknas.	1

## Energibesparande förslag

--



# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>02</b>	Systemtyp F	Besiktningskategori 2	Verksamhet Tvättstuga
Fastighetsbeteckning Sirius 8	Byggnadsnamn Sirius 8	Byggnadsnr	Adress Upplandsgatan 41
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2016-05-02	Signatur 	

## Systemtillhörighet

Fläkt <b>FF1</b>	Fläktyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Tvättstuge tak	Betjäna Tvättstuga		Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)

**Anmärkningar** (Utfall: 0 = Kommentar, 1 = Bör åtgärdas, 2 = Skall åtgärdas.)

Position	Anmärkning	Utfall
1.1 Ritningar	Ventilationsritningar saknas	1
1.2 DU-instruktioner	DU-instruktioner saknas. ÅTGÄRDAT	0
1.4 Proj.värden/luftflödesprotokoll	Projekterade värden saknas.	1
3.5 Styr/Regler/Övervakning	FF1 går ej.	2

## Energibesparande förslag

--



# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>03</b>	Systemtyp FT	Besiktningsskategorin 2	Verksamhet Butiker
Fastighetsbeteckning Sirius 8	Byggnadsnamn Sirius 8	Byggnadsnr	Adress Upplandsgatan 41
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningdatum 2016-05-02	Signatur 	

Referensnr: 201683401

**B**

Notering

## Systemtillhörighet

Fläkt	Fläktyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
<b>FF-Butik</b>	F				
Placering Tak	Betjäna Butik Archivio		Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt	Fläktyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
<b>TF-Butik</b>	T				
Placering Butik	Betjäna Butik		Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)

**Anmärkningar** (Utfall: 0 = Kommentar, 1 = Bör åtgärdas, 2 = Skall åtgärdas.)

Position	Anmärkning	Utfall
1.1 Ritningar	Ventilationsritning saknas	1
1.2 DU-instruktioner	DU-instruktioner saknas. ÅTGÄRDAT	0
1.4 Proj.värden/luftflödesprotokoll	Projekterade värden saknas.	1
2.1 Uteluftskanal	Smutsigt ytterväggsgaller.	2
3.10 Övrigt	TF-Butik är väldigt svår att besikta.	2
3.9 Don	FD saknas på kontor.	2
2.7 Don	FD smutsiga.	2
3.7 Luftflöden	Låga luftflöden. Se luftflödesprotokoll.	2
3.10 Övrigt	Butiken TTEX betjäna av annan fastighet.	0

## Energibesparande förslag

--



# Luftflödesprotokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Referensnr: 201683401

L

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>01</b>	Systemtyp F	Besiktningsskylt 2	Verksamhet Lägenheter
Fastighetsbeteckning Sirius 8	Byggnadsnamn Sirius 8	Byggnadsnr	Adress Upplandsgatan 41
Ritning	Besiktningdatum 2016-05-02	Flödesenhet l/s	Aggregatbeteckning FF02

## Luftflöden

Rumsnr	Benämning	Projekterad tilluft	Uppmätt tilluft	% av tilluft	Mätmetod tilluft	Projekterad frånluft	Uppmätt frånluft	% av frånluft	Mätmetod frånluft	Anmärkning
	Plan 5 tr									
1501	Bäckman									
	Kök									Ej mätbar
	Bad						15		B3	
1502	Engberg									
	Kök									Spisfläkt är inkopplad på egen kanal upp till taket.
	Bad						24		B3	
	Arbetsrum									Uteluftsventil saknas
1503	Wahlberg									
	Kök									Ej mätbar, FD är ganska stängt
	Bad						28		B3	
	Sovrum 1						17		B3	
	Plan 4 tr									
1401	Söderholm									
	Kök									Kolfilterfläkt men hittade inget FD
	Bad						23		B3	
	WC						9		B3	
1402	Heybrock									
	Kök									Spisfläkt inkopplad på systemet
	Bad						27		B3	
1403	Latteman									
	Kök						7		B3	Grund. Spiskåpa
	Kök						37		B3	Forcering. Spiskåpa
	Bad						17		B3	
1404	Widmark									

### Mättekniker och signatur

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

A1 = Punktviss hastighetsmätning med prandilrör. A2 = Fasta flödesmätning. A3 = Punktviss hastighetsmätning med varmrödsanemometer.

A4 = Spärgasmätning. A5 = Totalflödesmätning i fläktinlopp.

B1 = Punktviss mätning med varmrödsanemometer. B21 = Tryckfallsmätning med sond. B22 = Tryckfallsmätning med fast mätuttag.

B3 = Mätning med stofsörsedd anemometer.

C1 = Mätning av referenstryck. C21 = Mätning med stofs, direkt metod. C22 = Mätning med stofs, indirekt metod. Övrigt

Rumsnr	Benämning	Projekterad tilluft	Uppmätt tilluft	% av tilluft	Mätmetod tilluft	Projekterad frånluft	Uppmätt frånluft	% av frånluft	Mätmetod frånluft	Anmärkning
	Kök						7		B3	
	Bad						17		B3	
	Plan 03 tr									
1301	Sundström									
	Kök						9		B3	Grund. Spiskåpa
	Kök						22		B3	Forcering. Spiskåpa
	WC						10		B3	
	Bad						11		B3	
1302	Anastassov									
	Kök						5		B3	Grund. Spiskåpa
	Kök						22		B3	Forcering. Spiskåpa
	Bad						17		B3	
1303	Hemebrant von Sivers									
	Kök						0		B3	
	Bad						29		B3	
1304	Lundqvist									
	Kök						10		B3	Mätningen gjordes med glipa
	Bad						16		B3	
	Plan 2 tr									
1201	Borg									
	Kök									Ej mätbara
	WC						14		B3	
	Bad						14		B3	
1202	Tottie									
	Kök						19		B3	
	Bad									Är den påkopplad?
1203	Runters									
	Kök									Kolfilterfläkt inkopplad på systemet
	Bad						14		B3	
1204	Lunden									
	Kök						20		B3	FD saknas
	Bad 1						10		B3	Mätningen gjordes med glipa
	Klk						9		B3	Fd WC
	Bad 2									Ej mätbar
	Plan 1 tr									
1101	Strömbom									
	Kök						7		B3	Grund. Spiskåpa
	Kök						20		B3	Forcering. Spiskåpa

#### Mättekniker och signatur

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

A1 = Punktviss hastighetsmätning med prandtlrör. A2 = Fasta flödesmätdon. A3 = Punktviss hastighetsmätning med varmtrådsanemometer.

A4 = Spårgasmätning. A5 = Totalflödesmätning i fläktinlopp.

B1 = Punktviss mätning med varmtrådsanemometer galler. B21 = Tryckfallsmätning med sond. B22 = Tryckfallsmätning med fast mätuttag.

B3 = Mätning med stofsörsedd anemometer.

C1 = Mätning av referenstryck. C21 = Mätning med stofs, direkt metod. C22 = Mätning med stofs, indirekt metod. Övrigt

Rumnr	Benämning	Projekterad tilluft	Uppmätt tilluft	% av tilluft	Mätmetod tilluft	Projekterad frånluft	Uppmätt frånluft	% av frånluft	Mätmetod frånluft	Anmärkning
	WC						10		B3	
	Bad									Ej mätbar
1102	Chantal									
	Kök									Spisfläkt inkopplad på systemet, men fungerar ej.
	Bad						15		B3	Fel dontyp
1103	Grönqvist									
	Kök						3		B3	Grund. Spiskåpa
	Kök						36		B3	Forcering. Spiskåpa
	Bad						15		B3	
1104	Fellenius									
	Kök									Spisfläkt inkopplad på systemet, men fungerar ej.
	Bad						20		B3	
	Plan NB									
	Pereira									
	Kök						6		B3	Grund. Spiskåpa
	Kök						16		B3	Forcering. Spiskåpa
	Bad						13		B3	

#### Anmärningar

#### Mättekniker och signatur

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

A1 = Punktvis hastighetsmätning med prandtlrör. A2 = Fasta flödesmätning. A3 = Punktvis hastighetsmätning med varmtrådsanemometer.

A4 = Spårgasmätning. A5 = Totalflödesmätning i fläktinlopp.

B1 = Punktvis mätning med varmtrådsanemometer galler. B21 = Tryckfallsmätning med sond. B22 = Tryckfallsmätning med fast mätuttag.

B3 = Mätning med stofsörsedd anemometer.

C1 = Mätning av referenstryck. C21 = Mätning med stos, direkt metod. C22 = Mätning med stos, indirekt metod. Övrigt



# Luftflödesprotokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>03</b>	Systemtyp FT	Besiktningsskategorie 2	Verksamhet Butiker
Fastighetsbeteckning Sirius 8	Byggnadsnamn Sirius 8	Byggnadsnr	Adress Upplandsgatan 41
Ritning	Besiktningdatum 2016-05-02	Flödesenhet l/s	Aggregatbeteckning TF-/FF-Butik

## Luftflöden

Rumsnr	Benämning	Projekterad tilluft	Uppmätt tilluft	% av tilluft	Mätmetod tilluft	Projekterad frånluft	Uppmätt frånluft	% av frånluft	Mätmetod frånluft	Anmärkning
	Butik Archivio Store									
	WC						4		B3	

## Anmärkningar

## Mättekniker och signatur

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

A1 = Punktviss hastighetsmätning med prandtlrör. A2 = Fasta flödesmätning. A3 = Punktviss hastighetsmätning med varmtrådsanemometer.

A4 = Spärgasmätning. A5 = Totalflödesmätning i fläktinlopp.

B1 = Punktviss mätning med varmtrådsanemometer i galler. B21 = Tryckfallsmätning med sond. B22 = Tryckfallsmätning med fast mätuttag.

B3 = Mätning med stofsörsedd anemometer.

C1 = Mätning av referensstryck. C21 = Mätning med stofs, direkt metod. C22 = Mätning med stofs, indirekt metod. Övrigt





## INTYG

Funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt PBL (SFS 2010:900), PBF (SFS 2011:338), (BFS 2011:16), OV KAR (BFS 2012:7) har utförts i denna byggnad.

<b>Fastighetsbeteckning</b> Sirius 8		<b>Adress</b> Upplandsgatan 41	
<b>Byggnadsnamn</b> Sirius 8		<b>Byggnadsnr</b>	<b>Referensnr</b> 201683401
<b>Funktionskontrollant</b> Anders Levin		<b>Behörighet</b> K	<b>Företag</b> TQI Projekt AB
<b>Besiktningdatum</b> 2016-05-02	<b>Nästa ordinarie besiktning</b> 2022-05-02	<b>Övrigt</b>	

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd.

**Sirius 8**

Postadress: Box 5, 851 02 Sundsvall

Besöksadress: Box 5

Signatur