

## Besiktningssprotokoll

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

### Fastighet/Byggnad

<b>Fastighetsbeteckning</b> TAPPSUND 1:1	<b>Adress</b> Bryggavägen 5				
<b>Byggnadsnamn</b> Bryggavägen 5, byggn B - Uthyrningslokal/verkstad	<b>Objektsnr</b> 220B0	<b>BRA</b> 423	<b>Ant. LGH</b>	<b>Ant. LOK</b>	
<b>Byggnadsägare</b> Ekerö kommun	<b>Adress</b> Box 205		<b>Postnr</b> 178 23	<b>Ort</b> Ekerö	
<b>OVK-ansvarig</b> Rusmir Redzepagic	<b>Telefonnr</b>		<b>E-post</b> rusmir.redzepagic@ekero.se		

Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: Ja

### Allmänt omdöme/Kommentarer

--

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

Systemnr	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	1	2018-02-06	Ej godkänd	2021-02-06	Lokal/kontor

<b>Funktionskontrollant</b> Fredrik Christiansen	<b>Telefonnummer</b> 08-779 35 30	<b>E-post</b> fredrik@reglyr.se	
<b>Företag</b> Reglyr AB	<b>Postadress</b> Bryggavägen 25	<b>Postnummer</b> 141 40	<b>Postort</b> Huddinge
<b>Behörighet</b> Riks K	<b>Giltighetstid</b> 2022-07-18	<b>Datum och signatur</b> 2018-02-07	
<b>Certifikatnummer</b> SC0542-16	<b>Certifikatorganisation</b> SP		

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>01</b>	Systemtyp FT	Besiktningsskategorie 1	Verksamhet Lokal/kontor
Fastighetsbeteckning TAPPSUND 1:1	Byggnadsnamn Bryggavägen 5, byggn B -	Objektsnr 220B0	Adress Bryggavägen 5
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningdatum 2018-02-06	Signatur	

## Systemtillhörighet

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
FA B1	F	530-640	Ej uppmätt	112	
Placering Tak	Betjäna Hus B	Installationsår 1988	Märkeffekt kW (1/1) 0,9	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
TA B1	T	530-640	Ej uppmätt	112	
Placering Vind	Betjäna Hus B	Installationsår 1988	Märkeffekt kW (1/1) 0,9	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
1.1 Ritningar	Relationshandlingar ej reviderade efter ombyggnation.	0
1.2 DU-instruktioner	Underlag för bedömning av luftflöden saknas delvis efter ombyggnation och ändrad verksamhet i delar av lokalerna.	2
2.3 Batterier	TA B1: Värmebatteri smutsigt.	2
2.5 Fläktedel	TA B1: Aggregat invändigt smutsigt efter filter samt lös invändig/skadad isolering.	2
3.1 Filterdel	Filter tätar ej och ligger halvt löst i aggregat samt felaktig storlek på filter.	2
2.6 kanaler	TA B1: Tilluftkanaler smutsiga.	2

## Energibesparande förslag

17. Installation av värmeåtervinning med ventilationsvärmväxlare.
26. Injustera kanalsystem enl. proportionalitetsmetoden.
28. Anpassa luftflöden till gällande verksamhet.



## 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> TAPPSUND 1:1		<b>Adress</b> Bryggavägen 5	
<b>Byggnadsnamn</b> Bryggavägen 5, byggn B - Uthyrningslokal/verkstad		<b>Objektsnr</b> 220B0	<b>Referensnr</b> 220B0-2018-Bryggavägen 5,
<b>Funktionskontrollant</b> Fredrik Christiansen	<b>Behörighet</b> Riks K	<b>Företag</b> Reglyr AB	
<b>Besiktningdatum</b> 2018-02-06	<b>Nästa ordinarie besiktning</b> 2021-02-06	<b>Övrigt</b>	

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

**Ekerö kommun**

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



# Luftflödesprotokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>01</b>	Systemtyp FT	Besiktningskategori 1	Verksamhet Lokal/kontor	
Fastighetsbeteckning TAPPSUND 1:1		Byggnadsnamn Bryggavägen 5, byggn B -	Objektsnr 220B0	Adress Bryggavägen 5
Ritning V57:2, Ej reviderad		Besiktningsdatum 2018-02-06	Flödesenhet l/s	Aggregatbeteckning TA B1/FA B1

## Luftflöden

Rumsnr	Benämning	Projekterad tilluft	Uppmätt tilluft	% av tilluft	Mätmetod tilluft	Projekterad frånluft	Uppmätt frånluft	% av frånluft	Mätmetod frånluft	Anmärkning
	Kontor		32		ST3		25		ET2	2 platser
	Kontor		43		ST3		28		ET2	6 platser
	Kontor	28	36	129	ST3					3 platser
	Wc						21		ET2	
	Pausrum		52		ST1		41		ET2	10 platser

## Anmärkningar

### Mättekniker och signatur

Janne Wesander

**Mätmetoder: ST = Tilluftsdon, ET = Frånluftsdon, ID = Luftflöden i kanal**

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015 (Sv): ID = Kanal. ST = Tilluftsdon. ET = Frånluftsdon.

ID1 = Punktvis hastighetsmätning med prandtlrör. ID2 = Punktvis hastighetsmätning med varmtrådsanemometer. ID3 = Fasta flödesmätton.

ID4 = Spärgas. ST1 = Mätning av referenstryck. ST2 = Mätning med tätslutande mätpåse. ST3 = Mätning med stos.

ET1 = Mätning av referenstryck. ET2 = Mätning med stos.

Enligt T22 1998: B1 = Punktvis mätning med varmtrådsanemometer på rektangulära galler.

För noggrannare angivning av mätmetoden hänvisas till respektive mätstandard.