

Plats för stämpel

# Besiktningsprotokoll

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

## Fastighet/Byggnad

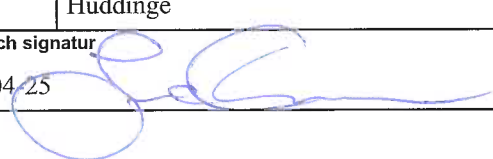
Fastighetsbeteckning TAPPSTRÖM 2:56	Adress Tappströmsvägen 3			
Byggnadsnamn Tappströmsskolan, byggn C - Gymnastikbyggnad	Objektsnr 200C0	BRA 864	Ant. LGH	Ant. LOK
Byggnadsägare Ekerö kommun	Adress Box 205	Postnr 178 23	Ort Ekerö	
OVK-ansvarig Rusmir Redzepagic	Telefonnr	E-post rusmir.redzepagic@ekero.se		

Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning:

## Allmänt omdöme/Kommentarer

## Besiktningsutlåtande ( + sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktnings-kategori	Besiktnings-datum	Besiktnings-resultat	Nästa ordinarie besiktningsdatum	Verksamhet
01	1	2019-04-03	Ej godkänd	2022-04-03	Gymnastik

Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-04-25 	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>01</b>	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Gymnastik
Fastighetsbeteckning TAPPSTRÖM 2:56	Byggnadsnamn Tappströmsskolan, byggn C -	Objektsnr 200C0	Adress Tappströmsvägen 3
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2019-04-03	Signatur 	

## Systemtillhörighet

Fläkt LA1-FF	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 907	Uppmätt flöde (l/s) 1460	Drifttimmar/vecka (g) 75	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum Gymnastik	Betjäna Gymnastik	Installationsår 1986	Märkeffekt kW (1/1) 1,5	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt LA1-TF	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 1730	Uppmätt flöde (l/s) 1914	Drifttimmar/vecka (g) 75	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum Gymnastik	Betjäna Gymnastik	Installationsår 1986	Märkeffekt kW (1/1) 3	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
1.2 DU-instruktioner	DU-instruktioner/drifkort saknas.	2
2.5 Fläktedel	Aggregat invändigt smutsigt samt invändigt lös/skadad isolering efter filter.	2
3.9 Don	LA1-TF: Spridardel saknas till TD i omklädning herr.	1
3.7 Luftflöden	Låga och ojämnt fördelade luftflöden.	2

## Energibesparande förslag

--

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

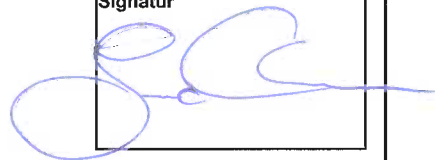
<b>Fastighetsbeteckning</b> TAPPSTRÖM 2:56		<b>Adress</b> Tappströmsvägen 3			
<b>Byggnadsnamn</b> Tappströmsskolan, byggn C -		<b>Objektsnr</b> 200C0	<b>Referensnr</b> 200C0-2017-Tappströmsskolan, byggn C		
<b>Funktionskontrollant</b> Janne Wesander		<b>Företag</b> Reglyr AB			
<b>Behörighet</b> Riks K		<b>Övrigt</b>			
<b>Systemnr</b>	<b>Besiktning- resultat</b>	<b>Besiktning- datum</b>	<b>Näsa ordinarie besiktningdatum</b>	<b>Verksamhet</b>	<b>Byggnorm</b>
01	Ej godkänd	2019-04-03	2022-04-03	Gymnastik	

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

**Ekerö kommun**

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

**Signatur**



Referensnr 19-200C0

L1

Fastighetsbeteckning Tappström 2:66	Byggnadens adress Tappströmsvägen 3	Fastighetsnamn Tappströmskolan	Internt husnr 200C0	Sidnummer 1	Datum 2019-04-03
Aggregatbeteckning LA1	Systemnr 1	Ritning Finns	Flödesenhet l/s	Namn J. Wesander, R. Ling	Sign

Rum nr / lgh nr	Benämning	Yta m <sup>2</sup>	Max pers.*	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mätmetod	Anmärkingar
1	Omklädnings			69	43	62	ST3	76	84	111	ET2	Spridandel saknas
2	Wc							28	23	82	ET2	
3	Tvätt							278	162	58	ET2	
4	Omklädnings			69	40	58	ST3	76	27	36	ET2	Spridandel saknas
5	Wc							28	17	67	ET2	
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												

Fläkt	Q-P (l/s)	Q-M (l/s)	Tidkanaler		PS (Pa)			Temperatur (°C)			Börvärden		Not.	
			Normal	Reducerad	Brukstid	Pr+	Pr-	Dp	TL	UL	FL	AL		Normal, PK/Q
LA1-TF	1370	1914	Må-Sö 6.45-21.45	-	323	18	37	21,4	21,6	-	-	3,0	20	-
LA1-FF	907	1460	Må-Sö 6.45-21.45	-	31	112	25	-	22,2	20	1,5	-	-	-

**L4 Noteringar:**  
 \* Max personbelastning enligt AFS 2009:2 med ändring till och med 2018:5.  
 Beräknat enligt 0,35 l/s.m<sup>2</sup> + 7 l/s.p. utifrån projekterat tilluftsflöde.

**L5 Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015**  
 ID - Mätning i kanal  
 1= Mätning av tilluftsdon  
 ET - Mätning av frånluftsdon  
 1= Mätning av referenstryck  
 1= Mätning av referenstryck  
 2= Mätning med stos, direkt metod  
 2= Mätning med stos, mekanisknämometer  
 2= Mätning med stos, mekanisknämometer  
 3= Fasta flödesmätdon  
 3= Mätning med stos  
 4= Spargasmätning