

Plats för stämpel
-------------------

## 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

Fastighetsbeteckning EKERÖ-SUNDBY 1:7		Adress Klockarvägen 3			
Byggnadsnamn Sundby förskola - Förskola		Objektsnr 301H0	BRA 435	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: **Ja**

### Allmänt omdöme/Kommentarer

--

### Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
1	1	2020-08-14	Ej godkänd	2023-08-14	Förskola


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 2020-09-16 		
Certifikatnummer 3453		Certifikatorganisation Kiwa			

Notering

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>1</b>	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Förskola
Fastighetsbeteckning EKERÖ-SUNDBY 1:7	Byggnadsnamn Sundby förskola - Förskola	Objektsnr 301H0	Adress Klockarvägen 3
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2020-08-14	Signatur 	

## Systemtillhörighet

Fläkt <b>FF2</b>	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 0-500	Uppmätt flöde (l/s) 468	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjäna Kök	Installationsår 1985	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt <b>LB01-FF1</b>	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 885	Uppmätt flöde (l/s) 850	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering 63 Fläktrum	Betjäna Förskola	Installationsår 2017	Märkeffekt kW (1/1) 2,5	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt <b>LB01-TF1</b>	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 1105-1355	Uppmätt flöde (l/s) 1528	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering 63 Fläktrum	Betjäna Förskola	Installationsår 2017	Märkeffekt kW (1/1) 2,5	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
1.1 Ritningar	Relationsritningar saknas.	0
3.7 Luftflöden	Obalanserade och ojämnt fördelade luftflöden.	2
4.4 Ljud	Hög ljudnivå från ventilationen.	1

## Energibesparande förslag

# INTYG

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> EKERÖ-SUNDBY 1:7		<b>Adress</b> Klockarvägen 3			
<b>Byggnadsnamn</b> Sundby förskola - Förskola		<b>Objektsnr</b> 301H0	<b>Referensnr</b> 301H0-2020-Sundby förskola		
<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>Nästa ordinarie besiktningdatum</b>	<b>Verksamhet</b>	<b>Byggnorm</b>
1	Ej godkänd	2020-08-14	2023-08-14	Förskola	

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

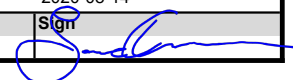
**Ekerö kommun**

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

**Signatur**

<b>Referensnr</b>				20-301H0			<b>L1</b>	
<b>Fastighetsbeteckning</b>		<b>Byggnadens adress</b>		<b>Fastighetsnamn</b>		<b>Internt husnr</b>	<b>Sidnummer</b>	<b>Datum</b>
Ekerö-Sundby 1:7		Klockarvägen 3		Sundby förskola		301H0	1	2020-08-14
<b>Aggregatbeteckning</b>		<b>Systemnr</b>	<b>Ritning</b>		<b>Flödesenhet</b>		<b>Namn</b>	
LB01		1	Saknas		l/s		J. Wesander, J. Sandborg	



Rum nr./ Lgh. nr.	Benämning	Antal pers.	Yta (m <sup>2</sup> )	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mät-metod	Anm.	
1	55	Lekrum	11	18,6	90	110	122	ST1	90	114	127	ET2	
2	54	Allrum	22	45,2	170	234	138	ST1					
3	51	Wc							20	21	105	ET2	
4	59	Kontor	2	9,7	20	45	225	ST1					
5	14	Kök			200	182	91	ST3		245			
6	24	Wc							20	21	105	ET2	
7	12	Allrum	23	43,2	180	237	132	ST1					Ljud
8	04	RWc							20	21	105	ET2	
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):	% av proj	Tidkanaler			PS (Pa)			Dp	Temperatur (°C)				Märk Effekt kW	Börvärden		Not.			
				Normal	Reducerad	Brukstid	Pk+	Pk-	Pt-		Filt.	TL	UL	FL		AL	Temp:		Normal, Pk/Q	Reducerad, Pk/Q	
1	LB01-TF1	1105-1355	1528	#####	Må-Fr 06-18	-		48	55	465	30					2,5	19,5	50 Pa	-	VVX: 294 Pa	
2	LB01-FF1	885	850	96	Må-Fr 06-18	-		42	165	402	36	-	-	-	-	2,5	-	160 Pa	-	VVX: 200 Pa	
3	LB01-FF2	500	468	94	Timer																
4																					
5																					
6																					
7																					

**L4 Noteringar:**

**L5 Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015**

ID - Mätning i kanal	1= Punktvis hastighetsmätning med prandtelrör	2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds-/mekaniskanemometer	3= Fasta flödesmätdon	4= Spärgasmätning
ST - Mätning av Tilluftsdon	1= Mätning av referenstryck	2= Mätning med tätslutande mätpåse	3= Mätning med stos	
ET - Mätning av Frånluftsdon	1= Mätning av referenstryck	2= Mätning med stos, direkt metod		