

Plats för stämpel

## Besiktningsprotokoll

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

### Fastighet/Byggnad


Fastighetsbeteckning STOCKBY 3:68		Adress Herman Palms plan 1-5		
Byggnadsnamn Stenhamraskolan Hus L - Skola		Objektsnr 600L0	BRA 881	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

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

Systemnr	Besiktnings-kategori	Besiktnings-datum	Besiktnings-resultat	Nästa ordinarie besiktningsdatum	Verksamhet
01	1	2019-03-19	Ej godkänd	2022-03-19	Skola

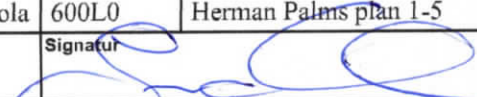
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-03-21 	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>01</b>	Systemtyp FTX	Besiktningsskategorie 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning STOCKBY 3:68	Byggnadsnamn Stenhamraskolan Hus L - Skola	Objektsnr 600L0	Adress Herman Palms plan 1-5
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningdatum 2019-03-19	Signatur 	

## Systemtillhörighet

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
<b>LBL01-FF</b>	F	3056	Ej uppmätt	50	
Placering Fläktrum	Betjäna Hus L	Installationsår 2005	Märkeffekt kW (1/1) 3	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
<b>LBL01-TF</b>	T	2966	Ej uppmätt	50	
Placering Fläktrum	Betjäna Hus L	Installationsår 2005	Märkeffekt kW (1/1) 3	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
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), OV KAR (BFS 2012:7) har utförts i denna byggnad.

<b>Fastighetsbeteckning</b> STOCKBY 3:68		<b>Adress</b> Herman Palms plan 1-5			
<b>Byggnadsnamn</b> Stenhamraskolan Hus L - Skola		<b>Objektsnr</b> 600L0	<b>Referensnr</b> 600L0-2019-Stenhamraskolan, byggnad		
<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	2019-03-19	2022-03-19	Skola	

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

**Ekerö kommun**

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

**Signatur**

<b>Fastighetsbeteckning</b> Stockby 3:68	<b>Byggnadens adress</b> Herman Palmis plan 1-5	<b>Fastighetsnamn</b> Stenhamraskolan	<b>Internr husnr</b> 60010	<b>Sidnummer</b> 1	<b>Datum</b> 2019-03-18
<b>Aggregatbeteckning</b> LBI01	<b>Systemnr</b> 1	<b>Riktning</b> Finns	<b>Fildesenhets</b> /s	<b>Namn</b> J. Wesander, E. Alm	<b>Sign</b>

L2	Rum nr/ Igh nr	Benämning	Yta m <sup>2</sup>	Max pers.*	Projekterad		Uppmätt		% av proj		Projekterad		Uppmätt		% av proj		Mät- metod	Anmärkningar
					Tilluft	Tilluft	Tilluft	Tilluft	Frånluft	Frånluft	Frånluft	Frånluft						
1	L157	Herrum	34	26	200	90	45	ST3	200	151	76	ET2						
2	L156A	Gruppum	8,7	5	40	25	63	ST3	40	34	85	ET2						
3	L145	Klassrum	59	32	250	136	54	ST3	250	184	74	ET2						
4	L131	Herrum	61	32	250	145	58	ST3	250	185	74	ET2						
5	L106B	Gruppum	30,8	5	50	60	120	ST3	50	45	90	ET2						
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		

**L3**

Fläkt	Q-P (l/s):	Q-M (l/s):	Tidkannor		Brukstid	Ps (Pa)			Dp			Temperatur (°C)			Märk- effekt kW	Temp:	Börråden		Not.
			Normal	Reducerad		pk+	pk-	pk-	pk-	pk-	pk-	pk-	pk-	pk-			pk-	pk-	
LBI01-TF	2965					161		42	21	21,4					3				
LBI01-FF	3056					112	109												

**L4**

\* 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= Punktvis hastighetsmätning med brandrör	2= Punktvis hastighetsmätning med Varrträds-/mekaniskremometer	4= Spårgränslinje
ST - Mätning av Tilluften	1= Mätning av referenstryck	2= Mätning med testlurande måtpåse	
EF - Mätning av Frånluftsson	1= Mätning av referenstryck	2= Mätning med stös. direkt metod	
		3= Fast fildesenhets	
		3= Mätning med stös	