

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-VÄSBY 43:1		Adress Målvägen 6			
Byggnadsnamn Gröna lunds förskola - Förskola		Objektsnr 303A0	BRA 582	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			

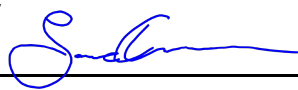
Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: **Ja**

Allmänt omdöme/Kommentarer

--

Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningsskategorin	Besiktningssdatum	Besiktningssresultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
1	1	2020-10-02	Ej godkänd	2023-10-02	Förskola


Funktionskontrollant Janne Wesander		Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se		
Företag Reglyr AB		Postadress Bryggärvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge	
Behörighet Riks K		Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2020-10-02 		
Certifikatnummer 3453		Certifikatorganisation Kiwa			

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 1	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Förskola
Fastighetsbeteckning EKERÖ-VÄSBY 43:1	Byggnadsnamn Gröna lunds förskola - Förskola	Objektsnr 303A0	Adress Målvägen 6
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2020-10-02	Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt FA1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 1100	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum tak	Betjäna Förskolan	Installationsår 1988	Märkeffekt kW (1/1) 3	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt FF	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) Saknas	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum tak	Betjäna Grund	Installationsår 1988	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt FF1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 425	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjäna Kök	Installationsår 1988	Märkeffekt kW (1/1) 0,75	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt TA1	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 1100	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum tak	Betjäna Förskolan	Installationsår 1988	Märkeffekt kW (1/1) 3	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
3.5 Styr/Regler/Övervakning	TA1/FA1 klara ej att erhålla inställda börvärden för GP3 & GP4. Fläktar i drift 100%.	2
3.5 Styr/Regler/Övervakning	FA1-GP4 felplacerad i ljuddämpare. Skall vara placerad i frånluftkanal. Larmar för regleravvikelse.	2
3.5 Styr/Regler/Övervakning	TA1-GP3 felplacerad i ljuddämpare. Skall vara placerad i tilluftkanal. Larmar för regleravvikelse.	2
3.7 Luftflöden	Låga och obalanserade luftflöden.	2
4.4 Ljud	Aggregatljud/vibration samt 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.

Fastighetsbeteckning EKERÖ-VÄSBY 43:1		Adress Målvägen 6			
Byggnadsnamn Gröna lunds förskola - Förskola		Objektsnr 303A0	Referensnr 303A0-2020-Gröna lunds förskola		
Funktionskontrollant Janne Wesander		Företag Reglyr AB			
Behörighet Riks K		Övrigt			
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Nästa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
1	Ej godkänd	2020-10-02	2023-10-02	Förskola	

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

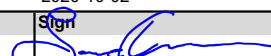
Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



Referensnr		20-303A0			L1	
Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Fastighetsnamn	Internt husnr	Sidnummer	Datum	
Ekerö-Väsby 43:1	Målvägen 6	Gröna Lunds Förskola	303A0	1	2020-10-02	
Aggregatbeteckning	Systemnr	Ritning	Flödesenhet	Namn		Sign
TA1/FA1	1	Finns	l/s	J. Wesander, J. Sandborg		

Rum nr./ Lgh. nr.	Benämning	Antal pers.	Yta (m ²)	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	107	Allrum	28,5	60	98	163	ST3	60	22	37	ET2	
2	109	Lekrum	9,9	30	40	133	ST3					
3	106	Wc						15	11	73	ET2	
4	207	Allrum	26,2	60	77	128	ST3	75	34	45	ET2	
5	03	Kontor	10,2	25	33	132	ST3	25	19	76	ET2	
6	08	Wc						15	11	73	ET2	
7	307	Allrum	28,5	60	60	100	ST3	60	38	63	ET2	
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):	% 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	TA1	1100	Ej uppmätt	#####	Må-Fr 06-18	-		152	89	450	200	18,3	13,3	-	-	3,0	18	200 Pa	-		
2	FA1	1100	Ej uppmätt	#####	Må-Fr 06-18	-		15	101	327	39	-	-	20,8	18	3,0	-	200 Pa	-		
3																					
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		