

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	Besiktning-kategori	Besiktning-datum	Besiktning-resultat	Nästa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet
1	1	2021-05-26	Ej godkänd	2023-10-02	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 2021-06-04 		
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 Ombesiktning		Besiktningsdatum 2021-05-26	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
3.7 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), OV KAR (BFS 2012:7), BFS 2017:10 OVK 3 har utförts i denna byggnad.

Fastighetsbeteckning EKERÖ-VÄSBY 43:1		Adress Målvägen 6			
Byggnadsnamn Gröna lunds förskola - Förskola		Objektsnr 303A0	Referensnr 303A0-OM-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	2021-05-26	2023-10-02	Förskola	

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

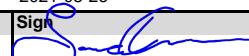
Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



Referensnr		20-303A0-OMB				L1			
Fastighetsbeteckning		Byggnadens adress		Fastighetsnamn		Internt husnr	Sidnummer	Datum	
Ekerö-Väsby 43:1		Målvägen 6		Gröna Lunds Förskola		303A0	1	2021-05-26	
Aggregatbeteckning		Systemnr	Ritning			Flödesenhet	Namn		Sign
TA1/FA1		1	Finns			l/s	J. Wesander, J. Sandborg		

L2	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	307	Allrum	7	28,5	60	60	100	ST3	60	36	60	ET2	
2	308	Lekrum	2	9,2	20	19	95	ST3	20	14	70	ET2	
3	311	Lekrum	3	14,6	30	25	83	ST3	50	43	86	ET2	
4	303	Passage			65	75	115	ST3					
5	302	Wc							15	8	53	ET2	
6	08	Wc/D							15	13	87	ET2	
7	04	Personal	6	20,7	50	51	102	ST3	50	47	94	ET2	
8	201	Eentré							30	15	50	ET2	
9	206	Wc							15	12	80	ET2	
10	207	Allrum	7	29,2	60	58	97	ST3	75	48	64	ET2	
11	06	Wc							15	11	73	ET2	
12	107	Allrum	7	28,5	60	58	97	ST3	60	29	48	ET2	
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													

L3	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	-		99	73	499	55	17,8	12,4	-	-	3,0	18	110 Pa	-		
2	FA1	1100	Ej uppmätt	#####	Må-Fr 06-18	-		31	87	307	54	-	-	21,7	17	3,0	-	120 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		