

Referensnr: OM-303A0-2018-Gröna lunds	<b>A</b>
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

--

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

Systemnr	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
1	2	2018-06-11	Godkänd	2020-10-02	Förskola

Funktionskontrollant Daniel Lindqvist	Telefonnummer 0720503838	E-post daniel.lindqvist@jvf.se	
Företag Järna Ventilationservice & Fastigheter AB	Postadress Storsätragränd 12	Postnummer 127 39	Postort Skärholmen
Behörighet K	Giltighetstid 2022-02-05	Datum och signatur 2018-06-11 	
Certifikatnummer 6446	Certifikatorganisation Kiwa Sverige AB		

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>1</b>	Systemtyp FTX	Besiktningsskategorin 2	Verksamhet Förskola
Fastighetsbeteckning EKERÖ-VÄSBY 43:1		Byggnadsnamn Gröna lunds förskola -	Objektsnr 303A0
		Adress Målvägen 6	
Uppdragstyp Ombesiktning		Besiktningdatum 2018-06-11	Signatur 

## Systemtillhörighet

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

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

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

Fläkt <b>TA1</b>	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 1100	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum tak	Betjäna Förskolan	Installationsår	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	Driftkort 52:303:01 felaktig. Funktionstext gällande vartvtalsreglering saknas. Nytt driftkort finns i flr.	0

## 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.

Fastighetsbeteckning		Adress	
EKERÖ-VÄSBY 43:1		Målvägen 6	
Byggnadsnamn		Objektsnr	Referensnr
Gröna lunds förskola - Förskola		303A0	OM-303A0-2018-Gröna lunds
Funktionskontrollant		Behörighet	Företag
Daniel Lindqvist		K	Järna Ventilationservice &
Besiktningdatum	Nästa ordinarie besiktning	Övrigt	
2018-06-11	2020-10-02		

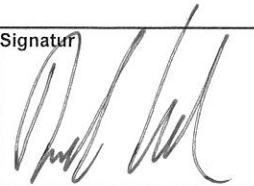
Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd.

**Ekerö kommun**

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



# Luftflödesprotokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>1</b>	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 2	Verksamhet Förskola	
Fastighetsbeteckning EKERÖ-VÄSBY 43:1		Byggnadsnamn Gröna lunds förskola -	Objektsnr 303A0	Adress Målvägen 6
Ritning	Besiktningsdatum 2018-06-11		Flödesenhet l/s	Aggregatbeteckning TA/FA1

## Luftflöden

Rumsnr	Benämning	Projekterad tilluft	Uppmätt tilluft	% av tilluft	Mätmetod tilluft	Projekterad frånluft	Uppmätt frånluft	% av frånluft	Mätmetod frånluft	Anmärkning
108	Lekrum	20	22	110	ST3	20	18	90	ET2	
107	Allrum	60	62	103	ST3	60	55	92	ET2	
111	Pyssetrum	30	32	107	ST3	50	46	92	ET2	
106	Wc					15	14	93	ET2	
306	Wc					15	14	93	ET2	
307	Allrum	65	68	105	ST3					
303	Lekrum	65	66	102	ST3					
10	Kök	100	95	95	ST3					
03	Kontor	25	25	100	ST3	25	24	96	ET2	
209	Lekrum	20	19	95	ST3					
207	Allrum					75	70	93	ET2	

## Anmärkningar

### Mättekniker och signatur

Andreas Dahlblom

### Mätmetoder: ST = Tilluftsdon, ET = Frånluftsdon, ID = Luftflöden i kanal

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015 (Sv): ID = Kanal. ST = Tilluftsdon. ET = Frånluftsdon.

ID1 = Punktvis hastighetsmätning med prandtlrör. ID2 = Punktvis hastighetsmätning med varmtrådsanemometer. ID3 = Fasta flödesmättdon.

ID4 = Spärgas. ST1 = Mätning av referenstryck. ST2 = Mätning med tätslutande mätpåse. ST3 = Mätning med stös.

ET1 = Mätning av referenstryck. ET2 = Mätning med stös.

Enligt T22 1998: B1 = Punktvis mätning med varmtrådsanemometer på rektangulära galler.

För noggrannare angivning av mätmetoden hänvisas till respektive mätstandard.