

## 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

<b>Fastighetsbeteckning</b> EKERÖ-VÄSBY 46:1	<b>Adress</b> Jungfrusundsvägen 35				
<b>Byggnadsnamn</b> Träkvista skola, byggn B - skola	<b>Objektsnr</b> 300B0	<b>BRA</b> 1817	<b>Ant. LGH</b>	<b>Ant. LOK</b>	
<b>Byggnadsägare</b> Ekerö kommun	<b>Adress</b> Box 205		<b>Postnr</b> 178 23	<b>Ort</b> Ekerö	
<b>OVK-ansvarig</b> Rusmir Redzepagic	<b>Telefonnr</b>		<b>E-post</b> 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	1	2017-11-06	Godkänd	2020-11-06	Skola

<b>Funktionskontrollant</b> Fredrik Christiansen	<b>Telefonnummer</b> 070-579 35 30	<b>E-post</b> fredrik@reglyr.se	
<b>Företag</b> Reglyr AB	<b>Postadress</b> Bryggarvägen 25	<b>Postnummer</b> 141 40	<b>Postort</b> Huddinge
<b>Behörighet</b> Riks K	<b>Giltighetstid</b> 2022-07-18	<b>Datum och signatur</b> 2017-11-06 	
<b>Certifikatnummer</b> SC0542-16	<b>Certifikatorganisation</b> SP		

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>1</b>	Systemtyp FTX	Besiktningsskategorie <b>1</b>	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning EKERÖ-VÄSBY 46:1		Byggnadsnamn Träkvista skola, byggn B -	Objektsnr 300B0
Uppdragstyp Återkommande		Besiktningdatum 2017-11-06	Adress Jungfrusundsvägen 35
		Signatur	

## Systemtillhörighet

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
LA1-FF1	F	4275	Ej uppmätt	60	
Placering Teknik/UC 106	Betjäna Hus B		Installationsår 2014	Märkeffekt kW (1/1) 2,4	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
LA1-TF1	T	4070	Ej uppmätt	60	
Placering Teknik/UC 106	Betjäna Hus B		Installationsår 2014	Märkeffekt kW (1/1) 2,4	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall
1.1 Ritningar	Relationsritning ej reviderad efter ombyggnation av rum 1504, 1505 & 1514 till klassrum.	0
2.5 Fläkt del	LA1-TF1: Aggregat invändigt smutsigt efter filter.	1
3.7 Luftflöden	Ventilation ej anpassad till verksamhet i tidigare rum 1504, 1505 & 1514 som är ombyggt till klassrum.	0
3.7 Luftflöden	Höga och obalanserade luftflöden.	0

## Energibesparande förslag

--



## INTYG

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> EKERÖ-VÄSBY 46:1		<b>Adress</b> Jungfrusundsvägen 35	
<b>Byggnadsnamn</b> Träkvista skola, byggn B - skola		<b>Objektsnr</b> 300B0	<b>Referensnr</b> 300B0-2017-Träkvista skola,
<b>Funktionskontrollant</b> Fredrik Christiansen		<b>Behörighet</b> Riks K	<b>Företag</b> Reglyr AB
<b>Besiktningdatum</b> 2017-11-06	<b>Nästa ordinarie besiktning</b> 2020-11-06	<b>Övrigt</b>	

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 1	Verksamhet Skola		
Fastighetsbeteckning EKERÖ-VÄSBY 46:1		Byggnadsnamn Träkvista skola, byggn B -		Objektsnr 300B0	Adress Jungfrusundsvägen 35
Ritning Finns		Besiktningsdatum 2017-11-06		Flödesenhet l/s	Aggregatbeteckning LA1

## Luftflöden

Rumsnr	Benämning	Projekterad tilluft	Uppmätt tilluft	% av tilluft	Mätmetod tilluft	Projekterad frånluft	Uppmätt frånluft	% av frånluft	Mätmetod frånluft	Anmärkning
B1210	Klassrum	250	270	108	ST1	250	242	97	ET2	
B1109	Grupprum	50	53	106	ST1					
B1103	Wc					20	20	100	ET2	
B1105	Klassrum	250	274	110	ST1	250	234	94	ET2	
MPT	1504, 1505, 1514	120	125	104	ID2					Ombyggt, numera klassrum för helklass.
B1502	Wc					20	23	115	ET2	
B1513	Korridor					165	120	73	ET2	
B1305	Klassrum	250	269	108	ST1	250	225	90	ET2	
B1416	Wc					20	22	110	ET2	
B1404	Klassrum	250	291	116	ST1	250	231	92	ET2	
B1413	Wc					20	22	110	ET2	
B1408	Grupprum	50	57	114	ST1					
B1409	Klassrum	250	293	117	ST1	250	278	111	ET2	

Anmärkingar

### Mättekniker och signatur

Janne Wesander

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

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

ID1 = Punktviss hastighetsmätning med prandtlrör. ID2 = Punktviss hastighetsmätning med varmtrådsanemometer. ID3 = Fasta flödesmätton.

ID4 = Spårgas. ST1 = Mätning av referenstryck. ST2 = Mätning med tätslutande mätpåse. ST3 = Mätning med stos.

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

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

För noggrannare angivning av mätmetoden hänvisas till respektive mätstandard.