

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 HÖGBY 4:26		Adress Ölstavägen 29			
Byggnadsnamn Färingsöhemmet, byggn C		Objektsnr 704C0	BRA 575	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
01	1	2019-09-17	Ej godkänd	2022-09-17	Boenderum
02	2	2019-09-17	Godkänd	2025-09-17	Frd

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 2019-09-30	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>01</b>	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Boenderum
Fastighetsbeteckning HÖGBY 4:26	Byggnadsnamn Färingsöhemmet, byggn C	Objektsnr 704C0	Adress Ölstavägen 29
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2019-09-17	Signatur	

## Systemtillhörighet

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
<b>Kryddhullefläkt</b>	T	Se L-protokoll	Se L-protokoll	168	
Placering Bakom kryddh resp lgh	Betjäna	Boenderum	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
<b>Kryddhullefläkt</b>	F	Se L-protokoll	Se L-protokoll	168	
Placering Bakom kryddh resp lgh	Betjäna	Boenderum	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall
3.7 Luftflöden	Delvis låga och ojämnt fördelade luftflöden.	2
4.4 Ljud	Höga ljudnivåer och vibrationer från aggregat.	1
1.1 Ritningar	Relationshandlingar ej reviderade efter viss ombyggnation.	0

## Energibesparande förslag

--

Notering

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>02</b>	Systemtyp F	Besiktningskategori 2	Verksamhet Frd
Fastighetsbeteckning HÖGBY 4:26	Byggnadsnamn Färingsöhemmet, byggn C	Objektsnr 704C0	Adress Ölstavägen 29
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2019-09-17	Signatur	

## Systemtillhörighet

Fläkt FF3-FF7	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) Saknas	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjäna Frd mm	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall

## 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.

Fastighetsbeteckning		Adress			
HÖGBY 4:26		Ölstavägen 29			
Byggnadsnamn		Objektsnr	Referensnr		
Färingsöhemmet, byggn C		704C0	704C0-2019-Färingsöhemmet, byggn C		
Funktionskontrollant		Företag			
Janne Wesander		Reglyr AB			
Behörighet		Övrigt			
Riks K					
Systemnr	Besiktningresultat	Besiktningdatum	Nästa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
01	Ej godkänd	2019-09-17	2022-09-17	Boenderum	
02	Godkänd	2019-09-17	2025-09-17	Frd	

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

**Ekerö kommun**

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur





<b>reglyr ab</b> Fastighetsbeteckning Höjby 4:26 Olostavägen 29		<b>Referensnr</b> 19-704C0		Datum 2019-09-17	
				Sidnummer 1	L1
Byggnadens adress Olostavägen 29		Internt husnr 704C0		Flödesenhet l/s	
Systemnr 1		Ritning Finns		Namn J. Wesander, J. Sandborg	

Rum nr/ Igh nr	Benämning	Yta m²	Max pers.*	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät- metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mät- metod	Anmärkingar
30-1003	Kök (grund)							10	6	60	ET2	Missjud och vibrationer från fläkt.
2	Kök (forc.)							15	25	107	ET2	
3	Badrum											
4	Vardagsrum			15	7	47	ST3					
5	Sovrum			10	6	60	ST3					
6												
31-1004	Kök (grund)							10	10	100	ET2	Högt ljud från fläkt
8	Kök (forc.)							15	28	60	ET2	
9	Badrum								9		ET2	
10	Vardagsrum			20	14	70	ST3					
11												
32-1005	Kök (grund)							10	12	120	ET2	Missjud och vibrationer från fläkt.
12	Kök (forc.)							15	19	20	ET2	
13	Badrum								3		ET2	
14	Vardagsrum			20	13	65	ST3					
15												
33-1006	Kök (grund)							10	10	100	ET2	Missjud och vibrationer från fläkt.
17	Kök (forc.)							15	25	100	ET2	
18	Badrum								15		ET2	
19	Vardagsrum			15	17	113	ST3					
20	Sovrum			10	9	90	ST3					
21												
22												
23												
24												
25												

Fläkt	Q-P (l/s)	Q-M (l/s)	Tidkanaler		PS (Pa)			Temperatur (°C)			Märk- effekt kW	Börvärden		Not.	
			Normal	Reducerad	PK+	PK-	PK	Filt.	TL	UL		FL	AL		Normal, PK/Q

**Noteringar:**  
 \* Max personbelastning enligt AFS 2009:2 med ändringar till och med 2018:5.  
 Beräknat enligt  $0,35 \text{ l/s.m}^2 + 7 \text{ l/s.p. utifrån projekterat tilluftsflöde.}$

**Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015**  
 ID - Mätning i kanal  
 1= Mätning av Tilluftsdon  
 ST - Mätning av referenstryck  
 ET - Mätning av Frånluftsdon  
 1= Mätning av referenstryck  
 2= Mätning med stos, direkt metod  
 2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds- /mekaniskanemometer  
 2= Mätning med tätslutande mätböse  
 3= Fasta flödesmätning  
 3= Mätning med stos  
 4= Spärgasmätning



Referensnr

19-704C0

L1

Fastighetsbeteckning Högbý 4:26 Aggregatbeteckning	Byggnads adress Olstavägen 29	Systemnr 1	Ritning	Finns	Flödesenhet l/s	Namn J. Wesander, J. Sandberg	Internt husnr 704C0	Sidnummer 1	Datum 2019-09-17
--	----------------------------------	---------------	---------	-------	--------------------	----------------------------------	------------------------	----------------	---------------------

Rum nr/ lgh nr	Benämning	Yta m <sup>2</sup>	Max pers.*	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät- metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mät- metod	Anmärkning
34-1007	Kök (grund)							10	10	100	ET2	
	Kök (forc.)								42		ET2	
	Badrum							15	12	80	ET2	
	Vardagsrum			15	9	60	ST3					
	Sovrum			10	7	70	ST3					
36-1009	Kök (grund)							10	5	50	ET2	
	Kök (forc.)								21		ET2	
	Badrum							15	13	87	ET2	
	Vardagsrum			15	9	60	ST3					
	Sovrum			10	3	30	ST3					
	Sovrum			10	3	30	ST3					
38-1010	Kök (grund)							10	11	110	ET2	
	Kök (forc.)								33		ET2	
	Badrum							15	13	87	ET2	
	Vardagsrum			15	5	33	ST3					
	Sovrum			10	6	60	ST3					
	Sovrum			10	6	60	ST3					
	Hall			15	25	167	ST3					

Fläkt	Q-P (l/s)	Q-M (l/s)	Tidkanaler			Temperatur (°C)			Märk- effekt kW	Böjvärden		Not.
			Normal	Reducerad	Bruktstid	Ps (Pa)	Pk	Pk		Temp	Normal, PK/Q	

**Noteringar:**  
 \* Max personbelastning enligt AFS 2009:2 med ändringar till och med 2018:5.  
 Beräknat enligt  $0,35 \text{ l/s.m}^2 + 7 \text{ l/s.p. utifrån projekterat tilluftsflöde}$ .

**Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015**  
 ID - Mätning i kanal  
 1= Mätning av tilluftsöden  
 2= Mätning med tätslutande mätåsa  
 3= Mätning med stös  
 4= Spargasmätning  
 5= Mätning av frånluftsöden  
 1= Mätning av referenstryck  
 2= Mätning med stös, direkt metod  
 2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds- /mekaniskanemometer  
 2= Mätning med tätslutande mätåsa  
 2= Mätning med stös, direkt metod  
 3= Fasta flödesmätning  
 3= Mätning med stös  
 4= Spargasmätning