

Referensnr: 211A0-2019-Ekgården, husdel A-B -	A
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 EKEBYHOV 1:242		Adress Ekvägen 7			
Byggnadsnamn Ekgården, husdel A-B - Vårdhem		Objektsnr 211A0	BRA 2295	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		

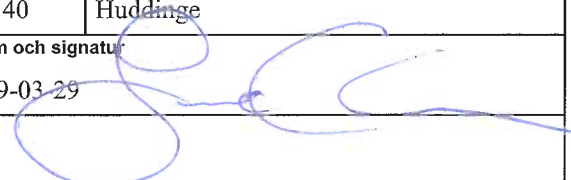
Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: **Ja**

Allmänt omdöme/Kommentarer

--

Besiktningssutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	1	2019-03-25	Godkänd	2022-03-25	Vårdboende
02	1	2019-03-25	Ej godkänd	2022-03-25	Kök, matsal
03	1	2019-03-25	Godkänd	2022-03-25	Samlingssal

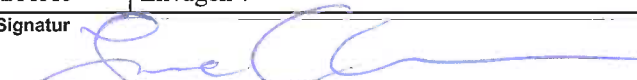
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggärvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-03-29 	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Referensnr: 211A0-2019-Ekgården, husdel A-B -	B
Notering	

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 01	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Vårdboende	
Fastighetsbeteckning EKEBYHOV 1:242		Byggnadsnamn Ekgården, husdel A-B -	Objektsnr 211A0	Adress Ekvägen 7
Uppdragstyp Återkommande		Besiktningsdatum 2019-03-25	Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
IA1	T	965	Ej uppmätt	168	
Placering Vind		Betjäna Hus A	Installationsår 1992	Märkeffekt kW (1/1) 2,2	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
UF1	F	1070	Ej uppmätt	168	
Placering Vind		Betjäna Hus A	Installationsår 1992	Märkeffekt kW (1/1) 2,2	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall

Energibesparande förslag


--

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 02	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Kök, matsal
Fastighetsbeteckning EKEBYHOV 1:242	Byggnadsnamn Ekgården, husdel A-B -	Objektsnr 211A0	Adress Ekvägen 7
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2019-03-25	Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
FF	F	Saknas	Ej uppmätt		
Placering Tak	Betjäna Kök	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
IA2	T	1600	1012	133	
Placering Källare	Betjäna Kök, matsal	Installationsår 1992	Märkeffekt kW (1/1) 1,5	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
UF2	F	1000	Ej uppmätt	133	
Placering Tak	Betjäna Kök, matsal	Installationsår 1992	Märkeffekt kW (1/1) 1,5	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
2.5 Fläktedel	IA2 invändigt smutsigt.	2
3.7 Luftflöden	Låga och ojämnt fördelade luftflöden.	2
3.9 Don	Frånluftdon saknas i förråd 146.	2
3.10 Övrigt	Ventilation ej anpassad till verksamhet.	0


Energibesparande förslag

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 03	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Samlingssal
Fastighetsbeteckning EKEBYHOV 1:242		Byggnadsnamn Ekgården, husdel A-B -	Objektsnr 211A0
			Adress Ekvägen 7
Uppdragstyp Återkommande		Besiktningsdatum 2019-03-25	Signatur 

Systemtillhörighet

Fläkt IA5	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 400	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g) 87,5	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Rum A120		Betjäna Samlingssal.mm	Installationsår 1992	Märkeffekt kW (1/1) 0,5	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt UF5	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 430	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g) 87,5	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Vind		Betjäna Samlingssal.mm	Installationsår 1992	Märkeffekt kW (1/1) 0,5	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall

Energibesparande förslag

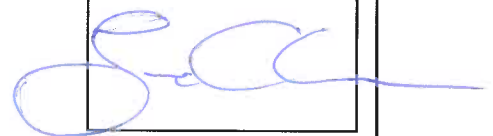
--

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 EKEBYHOV 1:242		Adress Ekvägen 7			
Byggnadsnamn Ekgården, husdel A-B - Vårdhem		Objektsnr 211A0	Referensnr 211A0-2019-Ekgården, husdel A-B -		
Funktionskontrollant Janne Wesander		Företag Reglyr AB			
Behörighet Riks K		Övrigt			
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Näsa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
01	Godkänd	2019-03-25	2022-03-25	Vårdboende	
02	Ej godkänd	2019-03-25	2022-03-25	Kök, matsal	
03	Godkänd	2019-03-25	2022-03-25	Samlingssal	

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

Ekerö kommun
Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö
Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



Referensnr

19-211A0

L1

Fastighetsbeteckning Ekebyhov 1:242	Byggnadens adress Ekvägen 7	Systemnr 1	Ritning	Fastighetsnamn Ekgården	Internt husnr 211A0	Sidnummer 1	Datum 2019-03-25
Aggregatbeteckning IA1/UJ1				Finns	Föbäsenhet /s	Namn J. Wesander, E. Alm	Sign

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
1	A7 Boenderum	19,6	3	30	26	87	ST3	15	16	107	ET2	
2	A7 Wc/D							15	17	113	ET2	
3	A6 Boenderum	19,6	3	30	29	97	ST3	15	15	100	ET2	
4	A6 Wc/D							15	20	133	ET2	
5	Korridor				68		ST3					
6	A8 Boenderum	19,6	3	30	32	107	ST3	15	15	100	ET2	
7	A8 Wc/D							15	15	100	ET2	
8	A10 Boenderum	19,6	3	30	26	87	ST3	15	16	107	ET2	
9	A10 Wc/D							15	13	87	ET2	
10	209 Rum	12,9	2	25	31	124	ST3	25	24	96	ET2	
11	210 Tvättstuga	12,7	2	25	22	88	ST3					
12	211 Gem. yta	26	2	25	35	140	ST3	25	30	120	ET2	
13	A2 Boenderum	19,8	3	30	36	120	ST3	15	13	87	ET2	
14	A2 Wc/D							15	14	93	ET2	
15	A5 Boenderum	28,3	2	30	27	90	ST3	15	14	93	ET2	
16	A5 Wc/D							15	18	120	ET2	
17	115 Matrum	15,4	6	50	30	60	ST3					
18												
19												
20												
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-	Dp	Filt.	TL		UL	FL	
IA1	965	Ej uppmätt	Kontinuerlig		153		17,9			2,2	16		
UF1	1070	Ej uppmätt	Kontinuerlig							2,2			

Noteringar:
 * Max personbelastning enligt AFS 2009:2 med ändringar till och med 2018:5.
 Beräknat enligt 0,35 l/s.m2 + 7 l/s.p. utifrån projekterat tilluftsflöde.

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015
 ID - Mätning i kanal
 ST - Mätning av tilluftsdon
 ET - Mätning av frånluftsdon
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck
 2= Mätning med stos, direkt metod
 2= Mätning med stos, direkt metod
 2= Punktviss hastighetsmätning med Vårntråds-/mekanisk anemometer
 2= Mätning med tåtslutande mätpråse
 3= Fasta flödesmätdon
 3= Mätning med stos
 4= Spargasmätning



Referensnr

19-211A0

L3

Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Systemnr	Ritning	Finns	Fibresenhet	Namn	Internt husnr	Sidnummer	Datum
Ekebyhov 1:242	Ekgården	3			I/s	J. Wesander, E. Alm	211A0	1	2018-03-25
Aggregatbeteckning									Sign
IAS/UF5									

Rum nr/ Igh nr	Benämning	Yta m ²	Max pers.*	Projekterad Tilluft	300	Uppmätt Tilluft	283	% av proj Tilluft	94	Mät- metod	ID2	Projekterad Frånluft	300	Uppmätt Frånluft	277	% av proj Frånluft	92	Mät- metod	ID2	Anmärkningar	
1	Samlingssal																				
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
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)	Tidkanaler				ps (Pa)				Temperatur (°C)				Märk- effekt kW	Temp	Börvärden		Not.	
			Normal	Må-Sö 6:30-19	Må-Sö 6:30-19	Reducerad	Bruktid	PK+	PK-	Dp	PK+	PK-	TL	UL			FL	AL		Normal, PV/Q
IAS	400	Ej uppmätt														0.5	17			
UF5	430	Ej uppmätt														0.5				

Noteringar:
 * Max personbelastning enligt AFS 2009:2 med ändringar till och med 2018:5.
 Beräknat enligt 0,35 l/s.m² + 7 l/s.p. utifrån projekterat tilluftsflöde.

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015
 ID - Mätning i kanal
 ST - Mätning av Tilluftsöden
 ET - Mätning av Frånluftöden
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck
 2= Punktvis hastighetsmätning med prandtlrör
 2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds- /mekaniskanemometer
 2= Mätning med tåtslutande mätståe
 2= Mätning med stos, direkt metod
 3= Fasta flödesmätdon
 3= Mätning med stos
 4= Spargasmätning