

Referensnr: 211C0-2019-Ekgården, husdel C	<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 EKEBYHOV 1:242		Adress Ekvägen 7			
Byggnadsnamn Ekgården, husdel C - Vårdhem		Objektsnr 211C0	BRA 985	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	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
03	1	2019-03-26	Godkänd	2019-03-26	Vårdboende


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 2019-03-29 	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Referensnr: 211C0-2019-Ekgården, husdel C	<b>B</b>
Notering	

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>03</b>	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Vårdboende
Fastighetsbeteckning EKEBYHOV 1:242		Byggnadsnamn Ekgården, husdel C - Vårdhem	Objektsnr 211C0
			Adress Ekvägen 7
Uppdragstyp Återkommande		Besiktningsdatum 2019-03-26	Signatur 

## Systemtillhörighet

Fläkt <b>IA3</b>	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 960	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g) 168	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Vind		Betjäna Hus C	Installationsår 1992	Märkeffekt kW (1/1) 1,5	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt <b>UF3</b>	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 1010	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g) 168	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Vind		Betjäna Hus C	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 Fläkt del	Aggregat invändigt smutsigt.	1
1.1 Ritningar	Delvis låga luftflöden.	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.

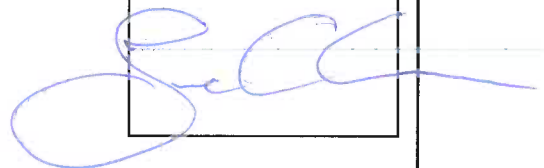
<b>Fastighetsbeteckning</b> EKEBYHOV 1:242		<b>Adress</b> Ekvägen 7			
<b>Byggnadsnamn</b> Ekgården, husdel C - Vårdhem		<b>Objektsnr</b> 211C0	<b>Referensnr</b> 211C0-2019-Ekgården, husdel C		
<b>Funktionskontrollant</b> Janne Wesander		<b>Företag</b> Reglyr AB			
<b>Behörighet</b> Riks K		<b>Övrigt</b>			
<b>Systemnr</b>	<b>Besiktnings- resultat</b>	<b>Besiktnings- datum</b>	<b>Näsa ordinarie besiktningsdatum</b>	<b>Verksamhet</b>	<b>Byggnorm</b>
03	Godkänd	2019-03-26	2019-03-26	Vårdboende	

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

**Ekerö kommun**

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

**Signatur**



**Referensnr** 19-211C0 L1

Fastighetsbeteckning Ekebyhov 1:242	Byggnadens adress Ekgården 7	Fastighetsnamn Ekgården	Datum 2019-03-26
Aggregatbeteckning IA3/UF3	Systemnr 1	Ritning Fins	Sidnummer 1
		Filösesenhet J. Wesander, R. Ling	Namn Sigen
		Internat husnr 211C0	Anmärkingar

Rum nr / Igh nr	Benämning	Yta m <sup>2</sup>	Max pers.*	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mätmetod	Anmärkingar
1	C6 Boenderum	19,8	3	30	27	90	ST3	15	14	93	ET2	
2	C6 Wc/D							15	14	93	ET2	
3	C9 Boenderum	19,7	3	30	29	97	ST3	15	17	113	ET2	
4	C9 Wc/D							15	16	107	ET2	
5	Tvättstuga			24	23	96	ST3					
6	163 Matrum	24,5	5	50	25	50	ST3	40	23	58	ET2	
7	162 Dagrum	17,5	4	40	23	58	ST3	20	19	95	ET2	
8	158 Sitplats	13,7	9	70	43	61	ST3	80	55	69	ET2	
9	C1 Boenderum	19,7	3	30	27	90	ST3	15	17	113	ET2	
10	C1 Wc/D							15	15	100	ET2	
11	218 Sitplats	13,4	2	20	18	90	ST3	20	19	95	ET2	
12	216 Dagrum	17,4	4	40	42	105	ST3	20	18	90	ET2	
13	219 Matrum	25,6	5	50	35	70	ST3	45	39	87	ET2	
14	215 Tvättstuga			35	31	89	ST3					
15	C14 Boenderum	19,8	3	30	27	90	ST3	15	16	107	ET2	
16	C14 Wc/D							15	16	107	ET2	
17	C18 Boenderum	19,8	3	30	26	87	ST3	15	16	107	ET2	
18	C18 Wc/D							15	16	107	ET2	
19	C17 Boenderum	19,7	3	30	30	100	ST3	15	17	113	ET2	
20	C17 Wc/D							15	18	120	ET2	
21	C13 Boenderum	19,8	3	30	27	90	ST3	15	17	113	ET2	
22	C13 Wc/D							15	15	100	ET2	
23												
24												
25												

Fläkt	Q-P (l/s)	Q-M (l/s)	Tidkanaler		P5 (Pa)			Temperatur (°C)			Börvärden		Not.	
			Normal	Reducerad	Brulstid	Brulstid	Brulstid	Brulstid	Brulstid	Brulstid	Brulstid	Brulstid		Brulstid
IA3-TF	960	Ej uppmätt	Kontinuerlig	Kontinuerlig										
UF3-TF	1010	Ej uppmätt	Kontinuerlig	Kontinuerlig										

**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**

1d - Mätning i kanal  
 ST - Mätning av Tilluftsöden  
 ET - Mätning av Frånluftsöden  
 1= Mätning av referenstryck  
 1= Mätning av referenstryck  
 2= Punktvis hastighetsmätning med prandteorrör  
 2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds-/mekaniskanemometer  
 2= Mätning med tillstutande mätösa  
 2= Mätning med stöts-direkt metod  
 3= Fasta flödesmätaren  
 3= Mätning med stöts  
 4= Spargasmätning