

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 TRÄKVISTA 2:59, TRÄKVISTA 2:67 | | Adress Stamvägen 2 | | | |
| Byggnadsnamn Stamvägens förskola - Förskola | | Objektsnr 307A0 | BRA 804 | 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 | 1 | 2020-02-11 | Ej godkänd | 2022-10-23 | Förskola |

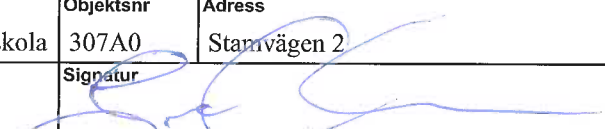
| | | | |
|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Funktionskontrollant Janne Wesander | Telefonnummer 070-579 40 08 | E-post janne@reglyr.se | |
| Företag Reglyr AB | Postadress Bryggärvägen 25 | Postnummer 141 40 | Postort Huddinge |
| Behörighet Riks K | Giltighetstid 2021-11-10 | Datum och signatur 2020-03-02 | |
| Certifikatnummer 3453 | Certifikatororganisation Kiwa | | |

| | |
|-----------------------------------------------|----------|
| Referensnr: 307A0-OM-2020-Stamvägens förskola | B |
| Notering | |

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

| | | | |
|---------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemnr 1 | Systemtyp FTX | Besiktningsskategorie 1 | Verksamhet Förskola |
| Fastighetsbeteckning TRÄKVISTA 2:59, TRÄKVISTA | | Byggnadsnamn Stamvägens förskola - Förskola | Objektsnr 307A0 |
| | | Adress Stamvägen 2 | |
| Uppdragstyp Ombesiktning | | Besiktningssdatum 2020-02-11 | Signatur  |

Systemtillhörighet

| | | | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Fläkt FA1 | Fläkttyp F | Projflöde (l/s) 760 | Uppmätt flöde (l/s) | Drifttimmar/vecka (g) | Drifttimmar/vecka (f) |
| Placering Fläktrum | | Betjäna Förskol | Installationsår 1995 | Märkeffekt kW (1/1) 1,1 | Märkeffekt kW (1/2) |

| | | | | | |
|---------------------|---------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Fläkt FF1 | Fläkttyp F | Projflöde (l/s) Saknas | Uppmätt flöde (l/s) | Drifttimmar/vecka (g) | Drifttimmar/vecka (f) |
| Placering Tak | | Betjäna Kök | Installationsår | Märkeffekt kW (1/1) | Märkeffekt kW (1/2) |

| | | | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Fläkt TA1 | Fläkttyp T | Projflöde (l/s) 750 | Uppmätt flöde (l/s) | Drifttimmar/vecka (g) | Drifttimmar/vecka (f) |
| Placering Fläktrum | | Betjäna Förskola | Installationsår 1995 | Märkeffekt kW (1/1) 1,1 | Märkeffekt kW (1/2) |

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

| Position | Anmärkning | Utfall |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|
| 3.7 Luftflöden | Låga och ojämnt fördelade luftflöden. | 2 |
| 2.5 Fläkt | Aggregat invändigt smutsigt efter filter, runt VVX sugkammare mm. | 2 |
| 2.1 Uteluftskanal | Uteluftgaller smutsigt. | 1 |

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.

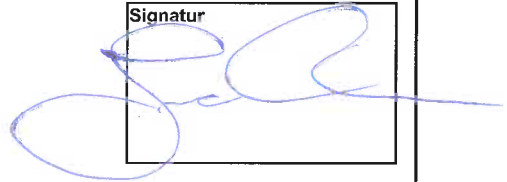
| | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Fastighetsbeteckning | | Adress | | | |
| TRÄKVISTA 2:59, TRÄKVISTA 2:67 | | Stamvägen 2 | | | |
| Byggnadsnamn | | Objektsnr | Referensnr | | |
| Stamvägens förskola - Förskola | | 307A0 | 307A0-OM-2020-Stamvägens förskola | | |
| Funktionskontrollant | | Företag | | | |
| Janne Wesander | | Reglyr AB | | | |
| Behörighet | | Övrigt | | | |
| Riks K | | | | | |
| Systemnr | Besiktning- resultat | Besiktning- datum | Näsa ordinarie besiktningdatum | Verksamhet | Byggnorm |
| 1 | Ej godkänd | 2020-02-11 | 2022-10-23 | Förskola | |

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

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



Referensnr 19-307A0

L1

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|---------------------|---------------|--------------------------|------------|
| Fastighetsbeteckning | Byggnadens adress | Fastighetsnamn | Internt husnr | Sidnummer | Datum |
| 0 | 0 | Stamvägens förskola | 307A0 | 1 | 2020-02-14 |
| Aggregatbeteckning | Systemnr | Ritning | Flödesenhet | Namn | Sign |
| TA1/FA1 | 1 | | l/s | J. Wesander, J. Sandborg | |

| Rum nr/ lgh nr | Benämning | Yta m ² | Max pers.* | Projekterad Tilluft | Uppmätt Tilluft | % av proj Tilluft | Mät- metod | Projekterad Frånluft | Uppmätt Frånluft | % av proj Frånluft | Mät- metod | Anmärkingar |
|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------|------------------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|-------------|
| 114 | Allrum | | | 44 | 37 | 84 | ID1 | 17 | 14 | 82 | ET2 | |
| 122 | Wc | | | | | | | 17 | 13 | 76 | ET2 | |
| 117 | Allrum | | | 22 | 20 | 91 | ID1 | | | | | |
| 4 | Del av 113 Allrum | | | 56 | 34 | 61 | ID1 | | | | | |
| 5 | 112 Allrum | | | 44 | 40 | 91 | ID1 | 17 | 15 | 88 | ET2 | |
| 6 | Förråd | | | | | | | 11 | 8 | 73 | ET2 | |
| 7 | 209 Allrum | | | 83 | 88 | 106 | ID1 | 17 | 15 | 88 | ET2 | |
| 8 | 205 Wc | | | | | | | 69 | 66 | 96 | ID1 | |
| 9 | 208 Verkstad | | | | | | | | | | | |
| 10 | 139 Kök | | | 28 | 30 | 107 | ID1 | | | | | |
| 11 | 138 Personal | | | 94 | 53 | 56 | ID1 | | | | | |
| 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) | | | Mät- effekt (kW) | | Börvärden | | Not. |
|-------|------------|------------|------------|-----------|---------|-----|----|-----------------|----|----|---------------------|-------|--------------|-----------------|------|
| | | | Normal | Reducerad | Ph+ | Ph- | Pt | TU | UL | FL | AL | Temp: | Normal, PM/Q | Reducerad, PM/Q | |
| TA1 | 700 | Ej uppmätt | | | 79 | | | | | | 1,1 | +/-2 | 750 l/s | 300 l/s | |
| FA1 | 750 | Ej uppmätt | | | 454 | | | | | | 1,1 | 21 | 760 l/s | 300 l/s | |

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.
 Rumsnummer enligt dörrkarm.

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015
 ID - Mätning i kanal
 ST - Mätning av Tilluftsdon
 ET - Mätning av Frånluftsdon
 1= Mätning av referenstyck
 1= Mätning av referenstyck
 2= Mätning med stos, direkt metod
 2= Mätning med stos, direkt metod
 3= Fasta flödesstation
 3= Mätning med stos
 4= Spurgasmätning