

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

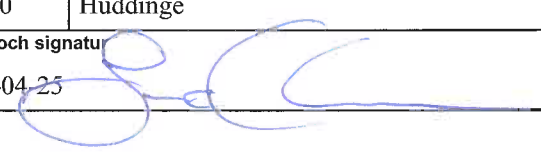
| | | | | |
|--|-------------------|--------------------------------------|--------------|----------------------|
| Fastighetsbeteckning EKEBYHOV 1:508 | | Adress Björkuddsvägen 100 | | |
| Byggnadsnamn Mälaröhallen | | Objektsnr 285A0 | BRA 2893 | Ant. LGH Ant. LOK |
| Byggnadsägare Ekerö kommun | Adress 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 |
|----------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| 1 | 1 | 2019-04-08 | Godkänd | 2022-04-08 | Sporthall |

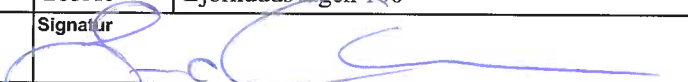
| | | | |
|--|--------------------------------|---|---------------------|
| Funktionskontrollant Janne Wesander | Telefonnummer 070-579 40 08 | E-post janne@reglyr.se | |
| Företag Reglyr AB | Postadress Bryggärvägen 25 | Postnummer 141 40 | Postort Huddinge |
| Behörighet Riks K | Giltighetstid 2021-11-10 | Datum och signatur 2019-04-25  | |
| Certifikatnummer 3453 | Certifikatorganisation Kiwa | | |

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

| | | | |
|--|------------------|-------------------------------|--|
| Systemnr 1 | Systemtyp FTX | Besiktningsskategorie 1 | Verksamhet Sporthall |
| Fastighetsbeteckning EKEBYHOV 1:508 | | Byggnadsnamn Mälaröhallen | Objektsnr 285A0 |
| | | Adress Björkuddsvägen 100 | |
| Uppdragstyp Återkommande | | Besiktningdatum 2019-04-08 | Signatur  |

Systemtillhörighet

| | | | | | |
|----------------------|---------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Fläkt FF01 | Fläkttyp F | Projflöde (l/s) 60 | Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt | Drifftimmar/vecka (g) | Drifftimmar/vecka (f) |
| Placering Tak | | Betjäna Teknik 1021 | Installationsår 2016 | Märkeffekt kW (1/1) | Märkeffekt kW (1/2) |

| | | | | | |
|----------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Fläkt FF02 | Fläkttyp F | Projflöde (l/s) 30 | Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt | Drifftimmar/vecka (g) | Drifftimmar/vecka (f) |
| Placering Tak | | Betjäna Miljörum 1027 | Installationsår 2016 | Märkeffekt kW (1/1) | Märkeffekt kW (1/2) |

| | | | | | |
|--------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Fläkt LB01-FF | Fläkttyp F | Projflöde (l/s) 2035-8035 | Uppmätt flöde (l/s) 8422 | Drifftimmar/vecka (g) | Drifftimmar/vecka (f) |
| Placering Teknik 1021 | | Betjäna Sporthall, omklädning mm. | Installationsår 2016 | Märkeffekt kW (1/1) 15 | Märkeffekt kW (1/2) |

| | | | | | |
|--------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Fläkt LB01-TF | Fläkttyp T | Projflöde (l/s) 1965-7965 | Uppmätt flöde (l/s) 8257 | Drifftimmar/vecka (g) | Drifftimmar/vecka (f) |
| Placering Teknik 1021 | | Betjäna Sporthall, omklädning mm. | Installationsår 2016 | Märkeffekt kW (1/1) 15 | 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), OVKAR (BFS 2012:7) har utförts i denna byggnad.

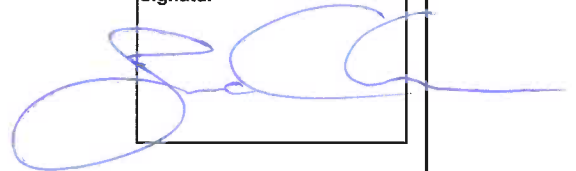
| | | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Fastighetsbeteckning EKEBYHOV 1:508 | | Adress Björkuddsvägen 100 | | | |
| Byggnadsnamn Mälaröhallen | | Objektsnr 285A0 | Referensnr 285A0-2019-Mälaröhallen | | |
| Funktionskontrollant Janne Wesander | | Företag Reglyr AB | | | |
| Behörighet Riks K | | Övrigt | | | |
| Systemnr | Besiktning- resultat | Besiktning- datum | Nästa ordinarie besiktningdatum | Verksamhet | Byggnorm |
| 1 | Godkänd | 2019-04-08 | 2022-04-08 | Sporthall | |

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

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



Referensnr 19-285A0 L1

| | | | | | |
|--|---|--------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|
| Fastighetsbeteckning Ekebyhov 1:508 | Byggnadens adress Björkuddsvägen 100 | Fastighetsnamn Maiaorhallen | Internt husnr 285A0 | Sidnummer 1 | Datum 2019-04-08 |
| Aggregatbeteckning LB01 | Systemnr 1 | Ritning Saknas | Flödesenhet l/s | Namn J. Wesander, R. Ling | Sign |

| 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 |
|-------------------|------------------|-----------------------|---------------|------------------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|-------------|
| 1 | LB01-TF | | | 7965 | 8257 | 104 | ID4 | 8035 | 8422 | 105 | ID4 | |
| 2 | LB01-FF | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1003 RWc | | | | | | | 20 | 19 | 95 | ET2 | |
| 5 | 1004 Personalrum | 20,7 | 7 | 60 | 57 | 95 | ST3 | 25 | 24 | 96 | ET2 | |
| 6 | 1005 Omklädnng | 4,9 | 3 | 25 | 23 | 92 | ST3 | | | | | |
| 7 | 1006 Wc | | | | | | | 25 | 24 | 96 | ET2 | |
| 8 | Omklädnng | | | 110 | 92 | 84 | ST3 | | | | | |
| 9 | Dusch | | | | | | | 90 | 87 | 97 | ET2 | |
| 10 | Omklädnng | | | 110 | 105 | 95 | ST3 | | | | | |
| 11 | Dusch | | | | | | | 90 | 84 | 93 | ET2 | |
| 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) | | | Börvärden | | Not. | | |
|---------|-----------|-----------|------------|---------------|----------|-----|-----|-----------------|----|------|-----------|-------|------|--------|--------------|
| | | | Normal | Reducerad | Brukstid | PK* | PK | DP | TL | UL | FL | AL | | Temp: | Normal, PK/Q |
| LB01-TF | 7965 | 8257 | CO2-givare | Må-Sö 7-23.30 | - | 124 | 94 | 351 | 72 | 14 | 2 | 2x7,5 | 15 | 130 Pa | - |
| LB01-FF | 8035 | 8422 | CO2-givare | Må-Sö 7-23.30 | - | 105 | 126 | 440 | 5 | 19,3 | 7,5 | 2x7,5 | | 130 Pa | - |

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.
 Kf. 7.32

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015
 ID - Mätning i kanal
 1= Mätning av tilluftsob
 1= Mätning av referensstryck
 1= Mätning av referensförlust
 2= Mätning av tilluftsob
 2= Mätning med tätslutande mätprobe
 2= Mätning med stos, direkt metod
 3= Fasta flödesmätdon
 3= Mätning med stos
 4= Spargsmätning