

# INTYG - OVK

Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt BFS 2011:16, och ändringsförfattningar, har utförts i denna byggnad

Fastighetsbet: **Grönfinken 3,**  
Adress: **Smedjegatan 22, Anneberg**  
Byggnad: **Tomtestugan**

| Systemnr | Betjäna  | *Resultat | Besiktning | Nästa besiktning |
|----------|----------|-----------|------------|------------------|
| LA1      | Förskola | G         | 2022-10-06 | 2025-08-22       |

Kontrollant: **Ronnie Pettersson**  
Behörighet: **Riks K, 5994, Kiwa Sverige AB**  
Företag: **Gunnar Karlén Sverige AB**  
Adress: **Kompanigatan 1**  
Ort: **553 05 Jönköping**

Protokoll finns hos byggnadsägare och byggnadsnämnd

\*Resultat: EG = Ej Godkänt, G = Godkänt



Underskrift

Enligt SFS 2011:338 kap 5, 6 § skall byggnadens ägare anslå intyget på väl synlig plats i byggnaden.



# Besiktningsprotokoll

Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem  
(OVK) enligt BFS 2011:16 och ändringsförfattningar

Sida 1 av 2

|                   |
|-------------------|
| Referens nr:..... |
| Plats för stämpel |

## Fastigheten

|                                                       |                                     |                        |                                                |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|
| Fastighetsbeteckning/Byggnadsnummer<br>Grönfinken 3 / | Byggnadens adress<br>Smedjegatan 22 | Postnr<br>570 23       | Ort<br>Anneberg                                |
| Byggnadsägare<br>Nässjö Kommun                        | Postadress<br>Kyrkogatan 2A         | Postnr<br>571 32       | Ort<br>Nässjö                                  |
| Faktureringsadress<br>*                               | Postadress                          | Postnr                 | Ort                                            |
| Fastighetsansvarig/Förvaltare<br>Nässjö Kommun        | Telefonnummer<br>0380-518114        | Fax                    | e-post<br>therese.jonsson@nassjo.se            |
| Driftansvar<br>Nässjö Kommun                          | Telefonnummer<br>0380-518114        | Fax                    | e-post<br>therese.jonsson@nassjo.se            |
| Kommun<br>Nässjö kommun                               | Postadress                          | Postnr<br>571 80       | Ort<br>NÄSSJÖ                                  |
| Internt byggnadsnamn<br>Tomtestugan                   | Internt nummer<br>2530              | Verksamhet<br>Förskola | Bruksarea<br>Antal lägenheter<br>Antal lokaler |

## Besiktningsman

|                                |                                      |                                   |                             |                                                                                                     |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sakkunnig<br>Ronnie Pettersson | Företag<br>Gunnar Karlson Sverige AB | Adress<br>Kompanigatan 1          | Postnr<br>553 05            | Ort<br>Jönköping                                                                                    |
| Telefon<br>0708-497237         | Fax                                  | e-post<br>ronnie.pettersson@gk.se | Funkis medlnr<br>5150       | Underskrift<br> |
| Behörighet<br>Riks K           | Certifikatnr<br>5994                 | Cert-org<br>Kiwa Sverige          | Giltighetstid<br>2026-03-03 | Underskriftsdatum<br>2022-10-06                                                                     |

Protokoll med bilagor finns hos byggnadsnämnden och fastighetsägaren.

## Besiktningsutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

| Ingår samtliga vent.system för byggnaden i denna besiktning <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |                        |            |                       |                        | Besiktningsresultat: EG = Ej Godkänt, G = Godkänt |                          |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Systemnr                                                                                                                        | Besikt.n.<br>intervall | Besiktning | Besikt.n-<br>resultat | Ombesiktning<br>senast | Nästa besiktning                                  | Mätprotokoll<br>(bil) nr | Gällande<br>ventilationsnorm |
| LA1                                                                                                                             | 3 år                   | 2022-10-06 | G                     |                        | 2025-08-22                                        |                          |                              |

## Besiktningsresultat

Förklaringar: 1 = åtgärdas innan nästa OVK 2 = åtgärdas snarast 0 = Information som ligger utanför OVK-uppdraget

| System | Komponent | Smuts | Fukt | Olåthet | Flöde | Funktion | Övrigt | Anmärkning i klartext                                                                           | Systemdel |
|--------|-----------|-------|------|---------|-------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LA1    | Flöde     |       |      |         | 0     |          |        | Flöden kontrollerade mot flödesprotokoll daterat 2019-08-22 utan avvikelser. Protokoll bifogas. |           |

## Allmänna omdöme, Kommentarer

Byggnad har idag ingen verksamhet men kan på sikt användas som evakueringslokaler.

Vid eventuell användning som evakueringslokal bör hänsyn till nuvarande luftflöde beaktas.

**Systeminformation - LA1**

|                                    |  |                                |            |                                            |                                            |                                           |             |                   |           |  |
|------------------------------------|--|--------------------------------|------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|--|
| Systemnr<br>LA1                    |  | Flöde börvärde:<br>560/585 l/s |            | Systemtyp:<br>FTX                          | Besiktningstyp:<br>Återkommande besiktning |                                           | OVKnr:<br>1 | Byggår:<br>1989   | Ombyggår: |  |
| Betjäna:<br>Förskola               |  |                                |            |                                            | Placering:<br>Fläktrum Vind                |                                           |             |                   |           |  |
| Samkör:<br>FF2                     |  |                                |            | Drifttid helfart:<br>Motionskörning 1h/dag |                                            |                                           |             | Drifttid delfart: |           |  |
| Tidigare OVK besiktn<br>2019-08-22 |  | Ritnr:                         | Ritndatum: | Flödesprotnr:<br>Bifogas                   | Flödesprotdatum:<br>2019-08-22             | Övrigdok:<br>TF 1.7kW FF 1.5kW FF2 0.45kW |             |                   |           |  |
| Ej kontrollerat Del:               |  |                                |            |                                            | Ej kontrollerat Orsak                      |                                           |             |                   |           |  |

# Luftflöde Driftstider/Märkeffekt

|                |         |              |                                  |                                            |
|----------------|---------|--------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Referensnummer |         | Systemnummer |                                  | L1                                         |
| OA19052        |         | LA1-FF2      |                                  |                                            |
| Byggnadsnamn   |         | Byggnadsnr   | Sidnr.                           |                                            |
| Tomtestugan    |         | 2530         | 1                                |                                            |
|                | Ritning | Flödesenhet  | m³/h<br><input type="checkbox"/> | l/s<br><input checked="" type="checkbox"/> |
|                |         |              | Datum<br>2019-08-22              |                                            |

L1

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Driftstider            | Märkeffekter                       |
| Dag 1-5, 05:45 - 17:15 | TF1/FF1 = 1,7/1,5 kW<br>FF2 = 45 W |

L2

| Rum nr.  | Benämning    | Projekterad Tilluft | Uppmätt Tilluft | % av proj Tilluft | Mätmetod | Projekterad Frånluft | Uppmätt Frånluft | % avproj Frånluft | Mätmetod | Anm. |
|----------|--------------|---------------------|-----------------|-------------------|----------|----------------------|------------------|-------------------|----------|------|
| 1 9      | Frd          |                     |                 |                   |          | 5                    | 5                | 100               | 8        |      |
| 2 8      | Rum          | 40                  | 42              | 105               | 1        | 39                   | 42               | 108               | 8        |      |
| 3 7      | Kapprum      | 30                  | 27              | 90                | 10       |                      |                  |                   |          |      |
| 4 6      | Allrum       | 90                  | 80              | 89                | 1        | 90                   | 96               | 107               | 8        |      |
| 5 5      | Aktivitet    | 90                  | 89              | 99                | 1        |                      |                  |                   |          |      |
| 6 4      | Allrum       | 90                  | 80              | 89                | 1        | 90                   | 88               | 98                | 8        |      |
| 7 3      | Kapprum      | 30                  | 28              | 93                | 10       |                      |                  |                   |          |      |
| 8 2      | Rum          | 40                  | 35              | 88                | 1        | 39                   | 28               | 72                | 8        |      |
| 9 1      | Frd          |                     |                 |                   |          | 5                    | 3                | 60                | 8        |      |
| 10 21    | Rum          | 40                  | 32              | 80                | 1        | 39                   | 38               | 97                | 8        |      |
| 11 22    | Tvätt        |                     |                 |                   |          | 20                   | 19               | 95                | 8        |      |
| 12 23A+B | Wc           |                     |                 |                   |          | 20                   | 21               | 105               | 8        |      |
| 13 13    | Kök disk     | 30                  | 30              | 100               | 10       | 90                   | 80               | 89                | 8        |      |
| 14 15    | Rotfruktsrum |                     |                 |                   |          | 10                   | 10               | 100               | 8        |      |
| 15 14    | Frd          |                     |                 |                   |          | 10                   | 12               | 120               | 8        |      |
| 16 16    | Städ         |                     |                 |                   |          | 10                   | 11               | 110               | 8        |      |
| 17 18    | Frd          |                     |                 |                   |          | 5                    | 5                | 100               | 8        |      |
| 18 19    | Wc           |                     |                 |                   |          | 15                   | 14               | 93                | 8        |      |
| 19 20    | Personal     | 30                  | 30              | 100               | 1        | 20                   | 22               | 110               | 8        |      |
| 20 10    | Rum          | 40                  | 36              | 90                | 1        | 40                   | 38               | 95                | 8        |      |

Anm. Flöden uppmätt med swema Flow 125d och Swema 3000md.

Nya projekterade värden ändrade på ritning.

Flöden  
kontrollerade vid  
besiktning  
2022-10-06. RP

## Mättekniker

Owe

## Namnteckning

## Mätmetod: A=Kanal, B=Frånluft, C=Tilluft

- |                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör           | 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag |
| 2 = A2, Fasta flödesmätton                        | 8 = B3, Mätn. m stofsörsedd anemometer       |
| 3 = A3, Punktvis hastmätn m vamtrådsanemometer    | 9 = C1, Mätning av referenstryck             |
| 4 = A4, Spärgasmätning                            | 10 = C21, Mätning m stos, direkt metod       |
| 5 = B1, Punktvis mätn m vamtrådsanemo rekt galler | 11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod     |
| 6 = B21, Tryckfallsmätning med sond               | 12 = Övrigt                                  |