

# 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 NÄRLUNDA 24:1, NÄRLUNDA 24:20		Adress Trädgårdsvägen 2			
Byggnadsnamn Närlundaskolan, byggn C - Skola		Objektsnr 201C0	BRA 738	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	

Referensnr: 201C0-2018-Närlundaskolan,

A

Plats för stämpel

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	2018-06-11	Godkänd	2021-06-11	Skola

Funktionskontrollant Fredrik Christiansen	Telefonnummer 08-779 35 30	E-post fredrik@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggärvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2022-07-18	Datum och signatur 2018-06-11	
Certifikatnummer SC0542-16	Certifikatorganisation SP		

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>1</b>	Systemtyp FTX	Besiktningsskylt 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning NÄRLUNDA 24:1, NÄRLUNDA		Byggnadsnamn Närlundaskolan, byggn C -	Objektsnr 201C0
Uppdragstyp Återkommande		Besiktningdatum 2018-06-11	Adress Trädgårdsvägen 2
		Signatur	

## Systemtillhörighet

Fläkt FF1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 5-20	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Teknik C141	Betjäna Teknik C141	Installationsår 2015	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt LA1-FF	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 2270	Uppmätt flöde (l/s) 2310	Drifftimmar/vecka (g) 50	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Teknik C141	Betjäna Hus C	Installationsår 2015	Märkeffekt kW (1/1) 2,4	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt LA1-TF	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 2270	Uppmätt flöde (l/s) 2170	Drifftimmar/vecka (g) 50	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Teknik C141	Betjäna Hus C	Installationsår 2015	Märkeffekt kW (1/1) 2,4	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall

## Energibesparande förslag

--



## INTYG

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	
NÄRLUNDA 24:1, NÄRLUNDA 24:20		Trädgårdsvägen 2	
Byggnadsnamn		Objektsnr	Referensnr
Närlundaskolan, byggn C - Skola		201C0	201C0-2018-Närlundaskolan,
Funktionskontrollant	Behörighet		Företag
Fredrik Christiansen	Riks K		Reglyr AB
Besiktningdatum	Nästa ordinarie besiktning	Övrigt	
2018-06-11	2021-06-11		

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

**Ekerö kommun**

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



Referensnr: 201C0-2018-Närlundaskolan, byggn C	L
--	---

# Luftflödesprotokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 1	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola	
Fastighetsbeteckning NÄRLUNDA 24:1, NÄRLUNDA		Byggnadsnamn Närlundaskolan, byggn C -	Objektsnr 201C0	Adress Trädgårdsvägen 2
Ritning Finns		Besiktningsdatum 2018-06-11	Flödesenhet l/s	Aggregatbeteckning LA1

## Luftflöden

Rumsnr	Benämning	Projekterad tilluft	Uppmätt tilluft	% av tilluft	Mätmetod tilluft	Projekterad frånluft	Uppmätt frånluft	% av frånluft	Mätmetod frånluft	Anmärkning
C103	Klassrum	250	259	104	ST1	280	275	98	ET1	
C109	Wc					20	21	105	ET2	
C111	Wc					20	21	105	ET2	
C106	Klassrum	250	252	101	ST1	270	274	101	ET1	
C120	Klassrum	250	252	101	ST1	310	281	91	ET1	
C124	Wc					20	20	100	ET2	
C126	Wc					20	21	105	ET2	
C130	Grupprum	60	63	105	ST1					
C137	Wc					20	21	105	ET2	

Anmärkingar
-------------

Mättekniker och signatur Janne Wesander
<b>Mätmetoder: ST = Tilluftsdon, ET = Frånluftsdon, ID = Luftflöden i kanal</b>
Mätmetoder enligt <b>SS-EN 16211:2015 (Sv)</b> : ID = Kanal. ST = Tilluftsdon. ET = Frånluftsdon. <b>ID1</b> = Punktvis hastighetsmätning med prandtlrör. <b>ID2</b> = Punktvis hastighetsmätning med varmtrådsanemometer. <b>ID3</b> = Fasta flödesmätton. <b>ID4</b> = Spärgas. <b>ST1</b> = Mätning av referenstryck. <b>ST2</b> = Mätning med tätslutande mätpåse. <b>ST3</b> = Mätning med stos. <b>ET1</b> = Mätning av referenstryck. <b>ET2</b> = Mätning med stos. Enligt <b>T22 1998</b> : <b>B1</b> = Punktvis mätning med varmtrådsanemometer på rektangulära galler. För noggrannare angivning av mätmetoden hänvisas till respektive mätstandard.