

Besiktningsprotokoll

 Funktionskontroll av ventilationssystem enligt
 BFS 2011:16 OVK1

A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Postnr	Ort
Hårnätet 1	Lina Sandells plan 3-19	129 53	Hägersten
Byggnadsägaren	Postadress	Postnr	Ort
Brf Hårnätet	Lina Sandells plan 19	129 53	Hägersten
Faktureringsadress	Postadress	Postnr	Ort
Fastighetsansvarig/Förvaltare	Telefonnr	Fax / e-post	
Lars Tiber	0706869046		
Internt byggnadsnamn	internt byggnadsnr	Verksamhet	BRA i m ²
		Bostäder + 1 lokal	Ant. Lgh
			Ant. lokaler

A2 - Besiktningsutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Bes.kat.	Besiktningsdatum	Besiktningsresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningsdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
1	2	2015-09-23	G	2016-03-23	2021-09-23	B1	Bostäder
2	1	2015-09-23	G	2016-03-23	2018-09-25	B2	Lokal Sushi

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

 JA

 Nej

A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningsman.

Besiktningsresultat baseras på mätningar i åtkomliga lägenheter. Samtliga lägenheter betjänas av självdrag ventilation. Ersättningsluft via biobe 60 i fönsterkarm. Lokal Sushi betjänas av FTX system.

Anmärkningar: 3 st lägenhet saknar evakuerings kanal/don i köket.

Lokal Sushi se B och L-protokoll.

Samtliga anmärkningar åtgärdade 160311

Protokollet (B) innehåller anmärkningar på fel & brister i ventilationssystemet och klassas enligt följande:

Bedömning 0 är information som ligger utanför OVK uppdraget.

Bedömning 1 är anmärkning som bör åtgärdas innan nästa återkommande OVK.

Bedömning 2 är anmärkning som skall åtgärdas snarast.

Besiktningsman	Telefon nr	Fax / e-post	
Joakim Jehrén	08-6151520	joakim@scandvik.se	
Företag	Postadress	Postnr	Ort
SCANDVIK AB	Gotlandsgatan 71	116 38	Stockholm
Certifieringsorgan	Cert.nummer	Giltighetstid	Behörighetsnivå
SP SITAC	1860/01	2019-09-15	Riks K
Ort. Datum för underskrift	Namnteckning		
Stockholm, 2015-09-23			

Besiktningssprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	B1
	1	

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
	Hårnätet 1		S	2	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	Självdrag	F	1953			delmätt	Lägenheter
2							
3							
4							
5							

R3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall	
1.1	<input type="checkbox"/>	Ritningar				
1.2	<input type="checkbox"/>	DU-instruktioner				
1.3	<input type="checkbox"/>	Föregående OVK-protokoll				
1.4	<input type="checkbox"/>	Proj. värden/luftflödesprotokoll				
1.5	<input type="checkbox"/>	Övrigt				
2		Föreningar				
2.1	<input type="checkbox"/>	Uteluftskanal				
2.2	<input type="checkbox"/>	Filterdel	3.8	Kök saknar evekueringskanal (Se L-protokoll)	0	
2.3	<input type="checkbox"/>	Batterier				
2.4	<input type="checkbox"/>	VVX		Åtgärdat 160311		
2.5	<input type="checkbox"/>	Fläktdel				
2.6	<input type="checkbox"/>	Kanaler				
2.7	<input type="checkbox"/>	Don				
2.8	<input type="checkbox"/>	Rensningsmöjligheter				
2.9	<input type="checkbox"/>	Fläktrum				
2.10	<input type="checkbox"/>	Övrigt				
3		Funktioner				
3.1	<input type="checkbox"/>	Filterdel				
3.2	<input type="checkbox"/>	Batterier				
3.3	<input type="checkbox"/>	VVX				
3.4	<input type="checkbox"/>	Spjäll				
3.5	<input type="checkbox"/>	Styr/Regler/Övervakning				
3.6	<input type="checkbox"/>	Fläktar				
3.7	<input type="checkbox"/>	Luftflöden				
3.8	<input checked="" type="checkbox"/>	Kanaler				
3.9	<input type="checkbox"/>	Don				
3.10	<input type="checkbox"/>	Övrigt				
Möjliga energibesparande åtgärder i systemet						
4		Klimat				
4.1	<input type="checkbox"/>	Temperatur				
4.2	<input type="checkbox"/>	Odör				
4.3	<input type="checkbox"/>	Drag				
4.4	<input type="checkbox"/>	Ljud				
4.5	<input type="checkbox"/>	Brukarsynpunkter				
4.6	<input type="checkbox"/>	Övrigt				
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum
	<input type="checkbox"/>	1:a besiktning	<input type="checkbox"/>	C: Anmärkning	Förra besiktn	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/>	D: Åtgärder	Denna besiktn	2015-09-23
	<input type="checkbox"/>	Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/>	L: Flöde/Driftid/Effekt	Nästa besiktn	2021-09-23
	<input type="checkbox"/>	Utökad kontroll	<input type="checkbox"/>	E: Aggregatprot	Ombesiktn	2016-03-23
	<input type="checkbox"/>	Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	Intyg	Underskrift	

Besiktningssprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	B2
	2	

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
	Hårnätet 1		FTX	1	EG

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	LB1 TA	T		Soprum	saknas	162	Sushi
2	LB1 FA	F		Soprum	saknas	112	Sushi
3							
4							
5							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar		Utfall
	1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar				
	1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner				
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll				
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll	1.2	Besiktningens underlag (Orientering, drift, och flöde) saknas.		0
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	2	Föroreningar		Åtgärdat 160311		
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal				
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel				
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier				
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX				
	2.5	<input type="checkbox"/> Fläktdel				
	2.6	<input type="checkbox"/> Kanaler				
	2.7	<input type="checkbox"/> Don				
	2.8	<input type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter				
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum				
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	3	Funktioner				
	3.1	<input type="checkbox"/> Filterdel				
	3.2	<input type="checkbox"/> Batterier				
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX				
	3.4	<input type="checkbox"/> Spjäll				
	3.5	<input type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning				
	3.6	<input type="checkbox"/> Fläktar				
	3.7	<input type="checkbox"/> Luftflöden				
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler				
	3.9	<input type="checkbox"/> Don				
	3.10	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	4	Klimat				
	4.1	<input type="checkbox"/> Temperatur				
	4.2	<input type="checkbox"/> Odör				
	4.3	<input type="checkbox"/> Drag				
	4.4	<input type="checkbox"/> Ljud				
	4.5	<input type="checkbox"/> Brukarsynpunkter				
	4.6	<input type="checkbox"/> Övrigt				
				Möjliga energibesparande åtgärder i systemet		
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		Förra besiktn	
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		Denna besiktn	2015-09-23
		<input type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt	1	Nästa besiktn	2018-09-23
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot	1	Ombesiktn	2016-03-23
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> Intyg		Underskrift	

Aggregatprotokoll

		Referensnummer	Systemnummer 2	E1
E1	Fastighetsbeteckning Hårnätet 1	Byggnadens adress Lina Sandells plan 3-19		Sidnr. 1
	Datum 2015-09-23	Besiktningssman Joakim Jehrén	Signatur	

Tilluft

E2	Agg. benämning *	TA						Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	Östberg						Fabrikat, typ		2,7	11,8
Typ	810220HERU180s2A						Varvtal n/min				
Placering	Soprum						P Märkeffekt kW *				
Betjäna	Loka Sushi						Pmätt effekt kW				
	Delfart			Helfart			Märkström A				
Drifttimmar/vecka*							Driftström A				
	Projekterat värde			Uppmätt värde			cos φ				
q tot l/s	saknas						162		Frekvens Hz uppmätt flöde		
pt Pa				+			-		n _f Fläktvarvtal n/min		
pk Pa				+			-		Fläktskiva:diam mm		
Δp värmebatteri Pa									Motorskiva:diam mm		
Δp kylbatteri Pa									Fläkthjul, typ		
Δp efter filter Pa											
Δp vvx Pa									VVX TYP		
Tillufttemp behandl °C									Anmärkning:		
Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar					
Typ/Klass											
Typ/Klass											

Frånluft

E3	Agg. benämning *	FA						Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	Östberg						Fabrikat, typ		2,7	11,8
Typ	810220HERU180s2A						Varvtal n/min				
Placering	Soprum						P Märkeffekt kW *				
Betjäna	Lokal Sushi						Pmätt effekt kW				
	Delfart			Helfart			Märkström A				
Drifttimmar/vecka*							Driftström A				
	Projekterat värde			Uppmätt värde			cos φ				
q tot l/s	saknas						112		Frekvens Hz uppmätt flöde		
ot Pa				+			-		n _f Fläktvarvtal n/min		
pk Pa				+			-		Fläktskiva:diam mm		
Δp värmebatteri Pa									Motorskiva:diam mm		
Δp kylbatteri Pa									Fläkthjul, typ		
Δp efter filter Pa									Anmärkning:		
Δp vvx Pa											
Frånlufttemp °C											
Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar					
Typ/Klass											
Typ/Klass											
SFP_v kw/m³/s	0,00										

$$SFP_v = \frac{\sum P_{mätt}}{q_{Max}}$$

*Obligatoriskt fält för att uppfylla OVK 1

Uppgifterna bör dock främst framgå av bil L1

Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v

INTYG



Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)
enligt BFS 2011:16, OVK 1, har utförts i denna byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress	
Hårnätet 1		Lina Sandells plan 3-19	
Internt byggnadsnamn			
Systemnr			
1,2			
Besiktningstjänst	Besiktningstjänst	Ort, Datum för underskrift	
Joakim Jehren	2015-09-23	Stockholm, 2015-09-23	
Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum	Namnteckning	
G	2021-09-23		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
SCANDVIK AB	Riks K	SP, SITAC	1860/01

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Detta intyg anslås av byggnadsägaren på väl synlig plats i byggnaden