

PROTOKOLL

Besiktningsnummer

291703

Besiktningsdatum

2023-11-01

Beställare

Besök Linde AB
Kungsgatan 39
711 30 Lindesberg

Besiktningsföretag

Lindesbergs Sotningsdistrikt AB
Norevägen 4
711 32 LINDESBERG

Systemets installationsplats

Fastigheter i Linde AB
Lindesbergs Arena Nyborgsgatan 1
711 34 LINDESBERG

FASTIGHET

Typ av byggnad

Fast boende

Fastighetsadress

Lindesbergs Arena Nyborgsgatan 1

Beteckning

Ägare

Fastigheter i Linde AB

Registernummer

1677,01

UTLÅTANDE

NR	TYP	PLACERING	UTFALL
E1	Bastukamin	Bastu	Ej godkänd

BESIKTNINGSMAN

Namn

Anders Lindqvist

Behörighetsnummer

4002-03

Datum

2023-11-01

Detta protokoll är digitalt signerat

SSR GODKÄND®

BESIKTNING STATUS

BESIKTNINGSMOMENT:

1. Brandsäkerhet
2. Funktionsprovning
3. Taksäkerhet
4. Täthetsprovning

EGENSKAPSDEKLARATION RÖKKANAL:

Txxx	Maximal rökgastemperatur
N1	Täthetsklass undertryck
D/W	Kondensklass torr/våt
Vm	Korrisionsklass, ej testad
Lxxxxx	Metallsort och godstjocklek
G	Beständig/obeständig soteld
50 (t.ex)	Minsta brandskyddsavstånd angett i millimeter
1	Gaseldning
2	Gas- och oljeeldning. Vedeldning i öppna spisar.
3	Biobränslen, ej spannmål

BEDÖMNINGSGRUNDER:

Godkänd

- Anläggningen är utförd enligt nominella mått och gällande toleranser.
- Anläggningens bestånd, utseende och allmänna status svarar mot vad som kan förväntas.
- Anläggningens ändamålsenliga användning är tillgodosedd.

Godkänd med brister av underordnad betydelse

- Bristen är ej av avgörande betydelse för anläggningens bestånd, utseende eller allmänna status.
- Bristen påverkar i en avgörande grad inte den avsedda användningen.
- Bristen är, utan att vara menlig, oskäligt dyr att åtgärda i förhållande till dess inverkan på anläggningens bestånd, utseende, allmänna status eller ändamålsenliga användning.

Icke Godkänd

- Användning medför risk för brandfara, hälsofara eller sanitär olägenhet.
- Användning av det avsedda bränslet medför risk för vad som sägs ovan.
- Den avsedda användningen kan inte uppnås med det avsedda bränslet.

SSR GODKÄND®

BESIKTNING STATUS

TEKNISK BESKRIVNING

Luckförsedda eldstäder

NR	FAKTA				UNDERTRYCK
E1	FABRIKAT	Harvia	TYP	Bastukamin	NÖDVÄNDIG
	BRÄNSLE	Ved	EFFEKT		UPPMÄTT
	FÖRBR.LUFT	Rumsluft	KANAL	S1.1	
			CE	Nej	

Systemorientering

NR	TYP	RUM	LÄGENHET	LÄNGD	TVÄRSNITT	BÖJAR	ANSLUTEN TILL
S1.1	Röckanal	Bastu		2 m	110		E1

Rök- och avgassystem

NR	FAKTA				LÄCKAGE	
S1.1	FABRIKAT	Harvia WHP 1500	LÄNGD	2 m	KRAV	2,0 l/s m ²
	MATERIAL	Metall	CE	Ja	AVTALSKRAV	Saknas
	EGENSKAPSDEKLARATION	T600-N1-D-Vm-L20070-G100			UPPMÄTT	Ej utförd

Taksäkerhetsanordningar

NR	BESKRIVNING	FABRIKAT	MATERIAL	SAKNAS
TS1.1	Glidskydd		Metall	Ja
TS1.2	Takstege		Metall	Ja

Provningsförhållanden

INNERTEMPERATUR (Celsius)	YTTERTEMPERATUR (Celsius)	ATMOSFÄRISKT TRYCK (hPa)
---------------------------	---------------------------	--------------------------

Besiktningens omfattning

NR	OMFATTNING	KRAV	KONTROLL	UTFALL
1	Brandsäkerhet	Risk för brand ska vara begränsad	Okulär mot praxis	Ej godkänd
2	Funktionsprovning	Anläggningens ändamålsenliga användning är tillgodosedd	Tryckprov	Ej godkänd
3	Taksäkerhet	Skydd mot fall	Okulär mot praxis	Ej godkänd
4	Täthetsprovning	Uppfyllande av tillämplig täthetsklass enligt SS-EN 1443 eller enligt avtal	Genom läckagemätning	Ej godkänd

TEKNISK BESKRIVNING

Resultat av/kommentarer till besiktning

Statusbesiktning av bastukamin fabrikat Harvia placerad i bastu på flotte.

Eldstaden samt rökkanalen är defekt. Eldstad är utsatt för mycket höga rökgastremperaturer varpå stål i både eldstad och rökkanal har slagit sig och spruckit.

Anslutning mellan eldstad och skorsten är sprucken.

Lös isolering rasar ned från skorstenen. Isolering har med stor sannolikhet börjat cintra och brutits ned på grund av de höga rökgastremperaturerna.

När eldstaden ej nyttjas utsätts den även för fukt som orsakar rostangrepp i anläggningen och påverkar produktens livslängd. Skorstenen är ej monterad enligt produktens monteringsanvisning. Avstånd mellan utsida skorsten och brännbart material understiger 100 mm.

Åtgärdsförslag och kostnader

Byt ut bastukamin mot en ny typgodkänd bastukamin som monteras enligt produktens monteringsanvisning och som ansluts till en ny typgodkänd skorsten som monteras enligt produktens monteringsanvisning. Bastustenar ovanpå kamin bör bytas ut mot nya. Montera ett godkänd glidskydd samt godkänd takstege på tak för tillträde till del av skorsten ovan yttertak. För mer information, se www.taksakerhet.se

För eldstaden råder nyttjandeförbud tills dess att meddelade brister är åtgärdade och en efterbesiktning har utförts.

Uppskattad kostnad

Konsekvenser om bristerna ej åtgärdas

Inga

Ev. fortsatt teknisk utredning

Bedöms inte vara nödvändig