

Sammanfattning av

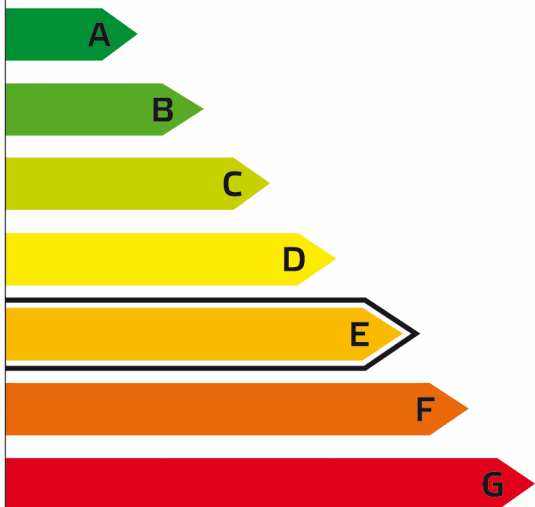
ENERGIDEKLARATION

Nybohovsbacken 69, 117 64 Stockholm
Stockholms stad

Nybyggnadsår: 1962

Energideklarations-ID: 1156095

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
130 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad, primärenergital:**
Energiklass C, 75 kWh/m² och år

**Specifik energianvändning
(tidigare energiprestanda):**
76 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:
Markvärmepump (el)

Radonmätning:
Utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Inte utförd

Åtgärdsförslag:
Har lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Johnny Axelsson, TelgeNät AB,
2021-07-09

Energideklarationen är giltig till:
2031-07-09

**Energideklarationen i sin helhet
finns hos byggnadens ägare.**

För mer information:
www.boverket.se

Sammanfattningen är upprättad enligt
Boverkets föreskrifter och allmänna råd
(2007:4) om energideklaration för byggnader.

Byggnaden - Identifikation

Län Stockholm		Kommun Stockholm	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. ☐ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Hinken 4			Egen beteckning Brf Nybohovet 100	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 635535	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☒	
Adress Nybohovsbacken 101		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 103		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 105		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 61		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 61A		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 63		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 69		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☒
Adress Nybohovsbacken 71		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 73		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 75		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 77		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 79		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 80		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 85		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 87		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 89		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 91		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 93		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐
Adress Nybohovsbacken 95		Postnummer 11764	Postort Stockholm	Huvudadress ☐

Byggnaden - Egenskaper

Typkod		Byggnadskategori	
320 - Hyreshusenhet, bostäder		Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet		Byggnadstyp	Nybyggnadsår
☒ Enkel ☐ Komplex		Friliggande	1962
Atemp (exkl. Avarmgarage)	Verksamhet	Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
17628 m²	Fördela enligt nedan:		
Avarmgarage	Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	100	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)	Hotell, pensionat och elevhem		
1	Restaurang		
Antal våningsplan ovan mark	Kontor och förvaltning		
7			
Antal trapphus	Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel		
17	Butiks- och lagerlokaler för övrig handel		
Antal bostadslägenheter	Köpcentrum		
190	Vård, dygnet runt		
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m² vardera?	Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)		
☐ Ja ☒ Nej	Skolor (förskola-universitet)		
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus	Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)		
0,23 l/s,m²	Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler		
Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion	Övrig verksamhet - ange vad		
☐ Ja ☒ Nej			
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?		Summa	100
☐ Nej			
☐ Ja, enligt 3 kap KML			
☐ Ja, enligt SBM-förordningen			
☐ Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser			
☒ Ja, är utpekad i annan typ av dokument			
☐ Ja, egen bedömning			

Energianvändning

Mätperiod Vilken 12-månadersperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)		Beräknad energianvändning Beräknad energianvändning vid normalt brukande och ett normalår anges för byggnader där det inte går att få fram uppgifter om den uppmätta energianvändningen.	
1909 - 2008			
Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten angiven mätperiod? Värdena ska vara korrigerade för normalt bruk. (BFS 2016:12) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.		Övrig el som ingår i energiprestanda	
Energi för uppvärmning tappvarmvatten		Fjärrkyla (15) kWh	
Fjärrvärme (1)	14060 kWh	79615 kWh	El för komfortkyla (16) kWh
Olja, fossil (2)	kWh	kWh	Fastighetsel ¹ (17) kWh
Gas, fossil (3)	kWh	kWh	
Ved (4)	kWh	kWh	Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel
Flis/pellets/briketter (5)	kWh	kWh	Summa ² (1-17) kWh
Övrigt biobränsle (6)	kWh	kWh	Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)
El (vattenburen) (7)	kWh	kWh	Hushållsel ³ (18) kWh
El (direktverkande) (8)	kWh	kWh	Verksamhetsel ⁴ (19) kWh
El (luftburen) (9)	kWh	kWh	
Markvärmepump (el) (10)	483536 kWh	kWh	Finns solvärme?
Värmepump-frånluft (el) (11)	kWh	kWh	☐ Ja ☒ Nej Ange solfångararea Beräknad energiproduktion
Värmepump-luft/luft (el) (12)	kWh	kWh	<input type="text"/> m² <input type="text"/> kWh/år
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	kWh	kWh	Finns solcellsystem?
Tappvarmvatten (el) (14)	38666 kWh	kWh	☐ Ja ☒ Nej Ange solcellsarea Beräknad elproduktion
			<input type="text"/> m² <input type="text"/> kWh/år
Ort (Energi-Index)		Byggnadens energianvändning ⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))	
Stockholm		1331735 kWh/år	
Byggnadens primärenergianvändning ⁶		2290645 kWh/år	
Energi-prestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)
130 kWh/m² ,år	75 kWh/m² ,år	130 kWh/m² ,år	kWh/m² ,år

¹ Den el som ingår i fastighetsenergin.

² Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.

³ Den el som ingår i hushållsenergin.

⁴ Den el som ingår i verksamhetsenergin.

⁵ Enligt definition i Boverkets byggregler (2011:6) - föreskrifter och allmänna råd.

⁶ Underlag för energiprestanda.

Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?		☒ Ja	☐ Nej
Typ av ventilationssystem	☒ FTX	☐ FT	☐ F med återvinning
	☒ F	☐ Självdrag	
Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen?		☐ Ja	☒ Nej
		☐ Delvis ⁷	<input type="text"/> %
Är ventilationskontrollen utan anmärkning vid tidpunkten för energideklarationen?		☐ Ja	☐ Nej

⁷ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat.

Inspektion av uppvärmningssystem

Finns det ett uppvärmningssystem eller kombinerat rumsuppvnärnings- och ventilationssystem med en nominell effekt på rumsuppvnärming på över 70 kW?		☒ Ja	☐ Nej
Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt	Märkplåt		
Omfattas byggnaden av inspektionsskyldighet?		☐ Ja	☒ Nej
Markera vilket/vilka undantag som åberopas	☒ Avtal om energiprestanda (8 a § första stycket 1 EDF)		
	☐ System för fastighetsautomation/fastighetsstyrning (8 a § första stycket 2 EDF)		
	☐ Funktion för övervakning och reglering, bostadshus (8 a § första stycket 3 EDF)		

Inspektion av luftkonditioneringssystem

Finns det ett luftkonditioneringssystem eller kombinerat luftkonditionerings- och ventilationssystem med en nominell effekt på över 70 kW?		☐ Ja	☒ Nej
Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt	Övrigt		

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?		☒ Ja	☐ Nej
Radonhalt	Typ av mätning ⁸	Datum för radonmätning	
800	Bq/m3	Långtidsmätning enligt SSM	2021-02-23

⁸ Korttidsmätning har inte samma noggrannhet som en långtidsmätning. Korttidsmätningen kan inte heller ligga till grund för att söka radonbidrag eller andra myndighetsbeslut.

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklARATION

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 1156095)

Styr- och reglerteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik		
<p>Värme</p> <p>☐ Nya radiatorventiler</p> <p>☐ Injustering av värmesystem</p> <p>☐ Tids-/behovsstyrning av värmesystem</p> <p>☐ Rengöring och/eller luftning av värmesystem</p> <p>☐ Maxbegränsning av innetemperatur</p> <p>☐ Ny inomhusgivare</p> <p>☐ Byte/installation av tryckstyrda pumpar</p> <p>☐ Annan åtgärd</p> <p>Ventilation</p> <p>☐ Injustering av ventilationssystem</p> <p>☐ Tidsstyrning av ventilationssystem</p> <p>☐ Behovsstyrning av ventilationssystem</p> <p>☐ Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar</p> <p>☐ Annan åtgärd</p> <p>Belysning, kylning m.m.</p> <p>☐ Tids-/behovsstyrning av belysning</p> <p>☐ Tids-/behovsstyrning av kyla</p> <p>☐ Annan åtgärd</p>	<p>☐ Varmvattenbesparande åtgärder</p> <p>☐ Energieffektiv belysning</p> <p>☐ Isolering av rör och ventilationskanaler</p> <p>☐ Byte/installation av värmepump</p> <p>☐ Byte/installation av energieffektiva värmekälla</p> <p>☐ Byte/komplettering av ventilationssystem</p> <p>☐ Återvinning av ventilationsvärme</p> <p>☐ Installation av solvärme</p> <p>☐ Installation av solceller</p> <p>☐ Annan åtgärd</p>	<p>☐ Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak</p> <p>☐ Tilläggsisolering väggar</p> <p>☐ Tilläggsisolering källare/mark</p> <p>☐ Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar</p> <p>☐ Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta</p> <p>☒ Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</p> <p>☐ Annan åtgärd</p>		
Minskad energianvändning	Kostnad per sparad kWh			
25000 kWh/år	0,58 kr/kWh			
Beskrivning av åtgärden				
Tätning av entredörrar, dörrar till vindsutrymmen samt dörrar till fläktrum/sugkammare. totalt 57 stycken.				

Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
☒ Ja ☐ Nej	<div></div>
Kommentar	
<div></div>	

Uppgift om anställning hos uppdragsgivaren

Är du anställd hos den som är skyldig att se till att det finns en energideklaration eller ett inspektionsprotokoll?	☐ Ja ☒ Nej
--	---

Expert

Förnamn	Efternamn	
Johnny	Axelsson	
Datum för godkännande	E-postadress	
2021-07-09	johnny.axelsson@telge.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
2486	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
TelgeNät AB		

Byggnaden - Identifikation

Län Stockholm	Kommun Stockholm	Dekl.id 1156095
Fastighetsbeteckning Hinken 4	Energideklarationen upprättad 2021-07-09	
Adress Nybohovsbacken 69	Postnummer 117 64	Postort Stockholm

Endast huvudadressen från energideklarationen visas.

Information om byggnadens energiprestanda och verifiering av energikrav

Vid vissa tillfällen kan det vara viktigt att ha information om byggnadens energiprestanda enligt tidigare gällande regler, exempelvis om energideklarationen används för verifiering i ett bygglovsärende. Byggnadens energiprestanda och energiklass följer kraven i Boverkets byggregler (2011:6) – föreskrifter och allmänna råd (BBR). Hur energiprestanda har beräknats och uttryckts i BBR har ändrats vid några tillfällen. Därför kan information i energideklarationer vara olika över tid. I denna bilaga finns en översikt över byggnadens energiprestanda beräknat enligt olika versioner av BBR.

Det är primärenergitalet och energiklassen i energideklarationens sammanfattning som är den gällande energiprestandan för byggnaden.

Byggnadens energiprestanda

I tabellen finns byggnadens energiprestanda enligt olika versioner av BBR.

Boverkets byggregler	Energiprestanda
Specifik energianvändning enligt BBR 24 ¹ och tidigare	76 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 25 ²	118 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 29 ³	130 kWh/m ² och år

Varför skiljer sig energiprestandan åt?

Du hittar mer information om byggnadens energiprestanda på Boverkets webbplats. Besök webbsida:
www.boverket.se/energi eller skanna QR-koden.



¹ BFS 2016:13

² BFS 2017:5

³ BFS 2020:4