

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

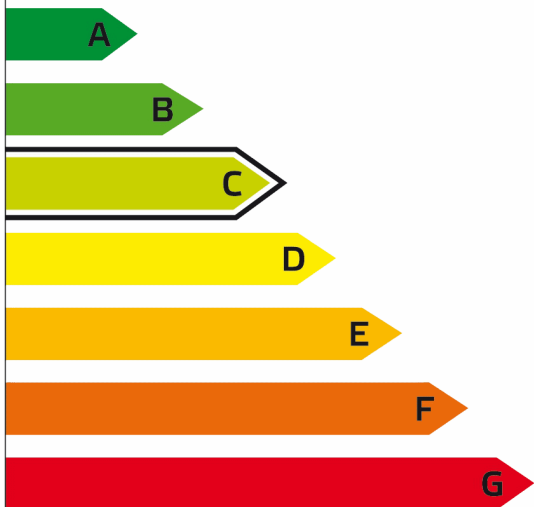
Bråviksvägen 65, 603 65 Norrköping

Norrköpings kommun

Nybyggnadsår: 2024

Energideklarations-ID: 1493161

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
67 kWh/m² och år

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

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

Uppvärmningssystem:
Fjärrvärme och värmepump-frånluft
(el)

Radonmätning:
Inte utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Jamal Nouman, Incoord
installationscoordinator AB, 2024-08-05

Energideklarationen är giltig till:
2034-08-05

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 Östergötland	Kommun Norrköping	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. ☐ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Bogsprötet 1		Egen beteckning Lindö Strand 2	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 2284221	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress Bråviksvägen 65		Postnummer 60365	Postort Norrköping
			Huvudadress ☒

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 2284224	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress Bråviksvägen 67		Postnummer 60365	Postort Norrköping
			Huvudadress ☐

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 2284225	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress Bråviksvägen 69		Postnummer 60365	Postort Norrköping
			Huvudadress ☐

Husnummer 4	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 2284226	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress Bråviksvägen 73		Postnummer 60365	Postort Norrköping
			Huvudadress ☐

Husnummer 5	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 2284227	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress Bråviksvägen 71		Postnummer 60365	Postort Norrköping
			Huvudadress ☐

Byggnaden - Egenskaper

Typkod		Byggnadskategori	
320 - Hyreshusenhet, bostäder		Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet		Byggnadstyp	Nybyggnadsår
☒ Enkel ☐ Komplex		Friliggande	2024
Atemp (exkl. Avarmgarage)		Verksamhet	
9303 m²		Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
		100	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	
1		Hotell, pensionat och elevhem	
Antal våningsplan ovan mark		Restaurang	
5		Kontor och förvaltning	
Antal trapphus		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel	
5		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel	
Antal bostadslägenheter		Köpcentrum	
100		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)	
0,4 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	
☒ Nej		100	
☐ 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.	
-		☒	
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)	321300	27200 kWh	El för komfortkyla (16) kWh
Olja, fossil (2)		kWh	Fastighetsel¹ (17) 72100 kWh
Gas, fossil (3)		kWh	Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel
Ved (4)		kWh	Summa² (1-17) 561200 kWh
Flis/pellets/briketter (5)		kWh	Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)
Övrigt biobränsle (6)		kWh	Hushållsel³ (18) 280700 kWh
El (vattenburen) (7)		kWh	Verksamhetsel⁴ (19) kWh
El (direktverkande) (8)		kWh	Finns solvärme?
El (luftburen) (9)		kWh	☐ Ja ☒ Nej
Markvärmepump (el) (10)		kWh	Ange solfångararea m²
Värmepump-frånluft (el) (11)	95400	kWh	Beräknad energiproduktion kWh/år
Värmepump-luft/luft (el) (12)		kWh	Finns solcellssystem?
Värmepump-luft/vatten (el) (13)		kWh	☐ Ja ☒ Nej
Tappvarmvatten (el) (14)		45200 kWh	Ange solcellsarea m²
			Beräknad elproduktion kWh/år
Ort (Energi-Index)		Byggnadens energianvändning⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))	
		561200 kWh/år	
Energiprestanda (primärenergital)		Byggnadens primärenergianvändning⁶	
Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)		626810 kWh/år	
Referensvärde 2 (liknande byggnader)		Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)	
67 kWh/m² ,år	75 kWh/m² ,år	78 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
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 rumsuppvärmnings- och ventilationssystem med en nominell effekt på rumsuppvärmning på över 70 kW?		☒ Ja	☐ Nej
Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt	Övrigt		
Omfattas byggnaden av inspektionsskyldighet?		☒ Ja	☐ Nej
Ange systemets nominella effekt	310 kW	Ange yta som betjänas	9303 m ²
Är värmegenerators storlek och verkningsgrad lämplig för byggnadens behov?		☒ Ja	☐ Nej
Kommentar			
Om värmegenerators storlek är olämplig eller om verkningsgraden bedöms som alltför låg, ange lämpliga åtgärder under "Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder" nedan.			

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	Saknas		

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	☐ Ja	☒ Nej
----------------------	--------------------------	--------------------------------------

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklARATION

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
☐ Ja ☒ Nej	Byggnaden är ny eller uppfyller nybyggnadskravet i BBR
	Kommentar
	Byggnaden är ny och uppfyller nybyggnadskravet i BBR. Byggnadsår är 2024.

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden
Frånlufts värmepump används för att återvinna värme till både uppvärmningssystemet och tappvarmvatten. Spetsning sker med fjärrvärme.

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden
Systemets nominella effekt för uppvärmning har baserats på uppgifter som framgår i VVS beskrivningen från relationshandlingar.

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	
Jamal	Nouman	
Datum för godkännande	E-postadress	
2024-08-05	jamal.nouman@incoord.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
CEX10353	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
Incoord installationscoordinator AB		

Byggnaden - Identifikation

Län Östergötland	Kommun Norrköping	Dekl.id 1493161
Fastighetsbeteckning Bogsprötet 1	Energideklarationen upprättad 2024-08-05	
Adress Bråviksvägen 65	Postnummer 603 65	Postort Norrköping

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	60 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 25 ²	74 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 29 ³	67 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