

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Silverskattsvägen 56, 184 44 Åkersberga
Österåkers kommun

Nybyggnadsår: 2022

Energideklarations-ID: 1303051

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
85 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad, primärenergital:**
Energiklass C, 95 kWh/m² och år

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

Uppvärmningssystem:
Värmepump-frånluft (el)

Radonmätning:
Inte utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Tove Jensen, Aktea, 2022-08-24

Energideklarationen är giltig till:
2032-08-24

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	Kommun	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.	
Stockholm	Österåker	☒ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)		Egen beteckning	
Näs 7:77		Hus 230 A	
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
1	6	1469882	Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress		Postnummer	Postort
Silverskattsvägen 56		18444	Åkersberga
			Huvudadress ☒

Byggnaden - Egenskaper

Typkod		Byggnadskategori	
220 - Småhusenhet, bebyggd		En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet		Byggnadstyp	Nybyggnadsår
☒ Enkel ☐ Komplex		Friliggande	2022
Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage)		Verksamhet	
123 m²		Fördela enligt nedan:	
Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
☒ Ja ☐ Nej		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?		100	
☒ Nej		Övrig verksamhet - ange vad	
☐ 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		Summa	
		100	

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	
Energiprestanda (1) kWh		Fjärrkyla (15) kWh	
Olja, fossil (2) kWh		El för komfortkyla (16) kWh	
Gas, fossil (3) kWh		Fastighetsel ¹ (17) 486 kWh	
Ved (4) kWh		Energiprestanda (1-17) 5796 kWh	
Flis/pellets/briketter (5) kWh		Energiprestanda (1-17) 5796 kWh	
Övrigt biobränsle (6) kWh		Energiprestanda (1-17) 5796 kWh	
El (vattenburen) (7) kWh		Energiprestanda (1-17) 5796 kWh	
El (direktverkande) (8) kWh		Energiprestanda (1-17) 5796 kWh	
El (luftburen) (9) kWh		Energiprestanda (1-17) 5796 kWh	
Markvärmepump (el) (10) kWh		Energiprestanda (1-17) 5796 kWh	
Värmepump-frånluft (el) (11) 4326 kWh		Energiprestanda (1-17) 5796 kWh	
Värmepump-luft/luft (el) (12) kWh		Energiprestanda (1-17) 5796 kWh	
Värmepump-luft/vatten (el) (13) kWh		Energiprestanda (1-17) 5796 kWh	
Tappvarmvatten (el) (14) 984 kWh		Energiprestanda (1-17) 5796 kWh	
Ort (Energi-Index)		Byggnadens primärenergianvändning ⁶	
		10433 kWh/år	
Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)
85 kWh/m ² ,år	95 kWh/m ² ,år	84 kWh/m ² ,år	kWh/m ² ,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	

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		

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
----------------------	--------------------------	--------------------------------------

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklARATION

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
☐ Ja ☒ Nej	Byggnadsdel med samma utformning, storlek och energiegenskaper som redan är besiktad
	Kommentar
	Hustyp A har besiktigats i annan fastighet.

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden
EnergideklARATIONEN är upprättad på beräknade värden från Energiberäkning. Småhus Byggsystem P404. Typhus A Daterad 2018-04-19. Reviderad 2019-10-04 Enligt energiberäkningen uppfyller byggnaden Boverkets (BBR) krav samt Svanens krav på beräknat primärenergital.

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden
Förslag till områden att optimera och följa: - inställningar i frånluftsvärmepump - rumstemperaturer - följa upp energistatistik

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	
Tove	Jensen	
Datum för godkännande	E-postadress	
2022-08-24	tove.jensen@aktea.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
9130	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
Aktea		

Byggnaden - Identifikation

Län Stockholm	Kommun Österåker	Dekl.id 1303051
Fastighetsbeteckning Näs 7:77	Energideklarationen upprättad 2022-08-24	
Adress Silerskattsvägen 56	Postnummer 184 44	Postort Åkersberga

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	47 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 25 ²	75 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 29 ³	85 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