

sammanfattning av

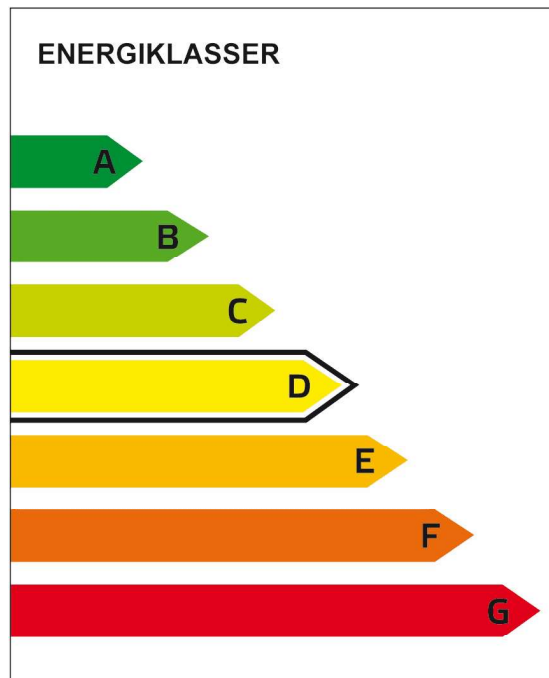
ENERGIDEKLARATION

Rönnbackegatan 69, 212 30 Malmö

Malmö stad

Nybyggnadsår: 1958

Energideklarations-ID: 1636903



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
106 kWh/m² och år

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

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

Uppvärmningssystem:
Värmepump-luft/luft (el) och el
(direktverkande)

Radonmätning:
Inte utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Fredrik Larsson, Larsson energi AB,
2025-08-04

Energideklarationen är giltig till:
2035-08-04

**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.	
Skåne	Malmö	☒ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)		Egen beteckning	
Alberga 1		Rönnebackegatan 69	
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
1	1	2962306	Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress		Postnummer	Postort
Rönnebackegatan 69		21230	Malmö
			Huvudadress ☒

Byggnaden - Egenskaper

Typkod		Byggnadskategori	
220 - Småhusenhet, bebyggd		En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet		Byggnadstyp	Nybyggnadsår
☒ Enkel ☐ Komplex		Friliggande	1958
Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage)		Verksamhet	
125 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) 100	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?		Övrig verksamhet - ange vad	
☒ 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			
		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.	
2407 - 2506		☐	
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 (Energiprestanda)		Fjärrkyla (15) kWh	
Energiprestanda (Energiprestanda)		El för komfortkyla (16) kWh	
Energiprestanda (Energiprestanda)		Fastighetsel ¹ (17) 506 kWh	
Energiprestanda (Energiprestanda)		Energiprestanda (Energiprestanda)	
Energiprestanda (Energiprestanda)		Summa ² (1-17) 5780 kWh	
Energiprestanda (Energiprestanda)		Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)	
Energiprestanda (Energiprestanda)		Hushållsel ³ (18) kWh	
Energiprestanda (Energiprestanda)		Verksamhetsel ⁴ (19) kWh	
Energiprestanda (Energiprestanda)		Finns solvärme?	
Energiprestanda (Energiprestanda)		Ange solfångararea Beräknad energiproduktion	
Energiprestanda (Energiprestanda)		☐ Ja ☒ Nej kWh/år	
Energiprestanda (Energiprestanda)		Finns solcellsystem?	
Energiprestanda (Energiprestanda)		Ange solcellsarea Beräknad elproduktion	
Energiprestanda (Energiprestanda)		☒ Ja ☐ Nej kWh/år	
Energiprestanda (Energiprestanda)		Byggnadens energianvändning ⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))	
Energiprestanda (Energiprestanda)		6267 kWh/år	
Energiprestanda (Energiprestanda)		Byggnadens primärenergianvändning ⁶	
Energiprestanda (Energiprestanda)		13198 kWh/år	
Energiprestanda (primärenergital)		Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	
106 kWh/m² ,år		95 kWh/m² ,år	
Energiprestanda (primärenergital)		Referensvärde 2 (liknande byggnader)	
106 kWh/m² ,år		144 kWh/m² ,år	
Energiprestanda (primärenergital)		Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)	
106 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	

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	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	
Kommentar	
EnergideklARATION utförd efter regler och riktlinjer enligt BBR 29 och BEN 1 (BFS 2016:12) - BEN 3 (2018:5). Vid frågor kontaktas ansvarige enligt nedan angivna uppgifter.	

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden

En byggnad med en mycket god energiprestanda sett till nybyggnadsåret, det finns flera anledningar till detta. Byggnaden värms nästan helt med av en ny luft-/luftvärmepump (2024), Ventilationssystemet har värmeåtervinning (FTX) vilket innebär att man drar nytta av den varma luften som ventileras ut i det att den hjälper till att värma upp friskluften som ventileras in. Detta gör också att man får ännu bättre effekt av luft-/luftvärmepumpen och att behovet för direktverkande el minskar. En tilläggsisolering av taket gjordes ca 2005, solceller installerades 2022 och dessa kompletterades med ett batterilager (2 * 3,88 kWh) i maj 2025. Alla dessa åtgärder innebär att behovet för inköpt el minskar. Detta gör också att det i dagsläget inte finns några kostnadseffektiva åtgärder att rekommendera.

Eftersom batterierna installerades först i maj 2025 syntes inte effekten fullt ut i årsförbrukningen, dock har avdrag gjorts i beräkningarna för att simulera effekten av dessa i behovet för köpt energi.

Det rekommenderas att luft-/luftvärmepumpen används som primär värmekälla och att man provar sig fram till hur lågt man kan sätta temperaturen på radiatorer i kök och toalett utan att tappa i komfort. Det rekommenderas också att temperaturen i ventilationens styrenhet sätts lågt, då man generellt inte vill att den skall tillföra värme, endast återvinna värme (detta då det batteri som värmer upp luften är direktverkande).

Det är viktigt att poängtera att energiprestandan baseras på statistik över energiförbrukning, men bara den del som kan anses vara byggnadens driftenergi. Poster som hushållsel (vitvaror, belysning mm), drift av pool, värme till andra byggnader, laddning av bilar mm subtraheras. I byggnadens fall har avdrag dock endast gjorts för hushållsel.

När man läser en energideklARATION inför ett potentiellt husköp bör man bara fästa uppmärksamhet kring det som ovan i dokumentet anges som "Byggnadens energianvändning" och inte "Byggnadens primärenergianvändning". Den förra ger en god indikation om hur mycket energi byggnaden behöver för att driftas på vad som anses vara ett normalt sätt under ett normaltempererat år exklusive hushållsel. Den senare har ingen direkt relevans för potentiella husköpare eller husägare (för mer information se rapport).

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	
Fredrik	Larsson	
Datum för godkännande	E-postadress	
2025-08-04	fredrik@larssonenergi.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
CEX09387	Kiwa Swedcert	Normal
Företag		
Larsson energi AB		

Byggnaden - Identifikation

Län Skåne	Kommun Malmö	Dekl.id 1636903
Fastighetsbeteckning Alberga 1	Energideklarationen upprättad 2025-08-04	
Adress Rönnebackegatan 69	Postnummer 212 30	Postort Malmö

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	50 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 25 ²	94 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 29 ³	106 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