

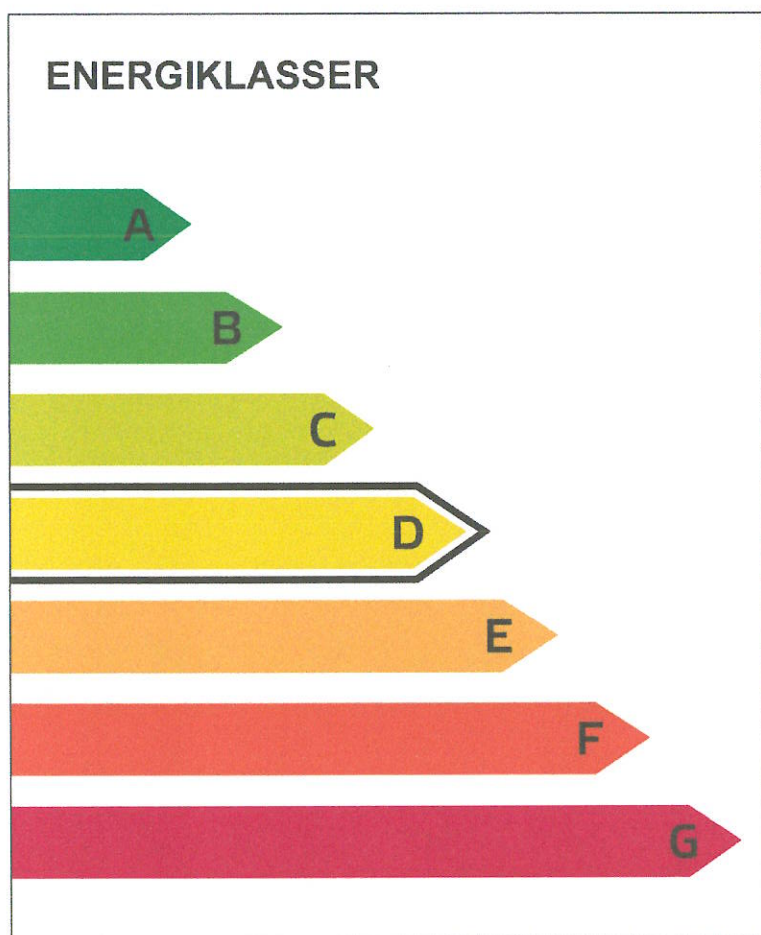
Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Kristinebergsvägen 15, 694 97 Rönneshytta
Askersunds kommun

Nybyggnadsår: 1988

Energideklarations-ID: 1340405



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
96 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad, primärenergital:**
Energiklass C, 90 kWh/m² och år

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

Uppvärmningssystem:
Ved och värmepump-luft/luft (el)

Radonmätning:
Inte utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Mikael Persson, Anticimex Karlstad,
2022-11-22



Energideklarationen är giltig till:
2032-11-22

**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 Örebro	Kommun Askersund	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input checked="" type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)		
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Rönneshytta 1:69		Egen beteckning		
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 1377709	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas 	
Adress Kristinebergsvägen 15		Postnummer 69497	Postort Rönneshytta	Huvudadress 

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 220 - Småhusenhet, bebyggd		Byggnadskategori En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Byggnadstyp Friliggande	
		Nybyggnadsår 1988	
Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage) 148 m ²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100	
		Övrig verksamhet - ange vad	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="radio"/> Ja, enligt 3 kap KML <input type="radio"/> Ja, enligt SBM-förordningen <input type="radio"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser <input type="radio"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument <input type="radio"/> Ja, egen bedömning		Summa 100	

Energianvändning

Mätperiod Vilken 12-månadersperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet AAMM)		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.																																																																	
2111 - 2210		<input type="checkbox"/>																																																																	
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																																																																	
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Energi för</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">uppvärmning</td> <td style="text-align: center;">tappvarmvatten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Olja, fossil (2)</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gas, fossil (3)</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td style="text-align: right;">7200</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td style="text-align: right;">2300</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tappvarmvatten (el) (14)</td> <td style="text-align: right;">kWh</td> <td style="text-align: right;">3000</td> <td></td> </tr> </table>		Energi för					uppvärmning	tappvarmvatten		Fjärrvärme (1)	kWh			Olja, fossil (2)	kWh			Gas, fossil (3)	kWh			Ved (4)	7200	0	kWh	Flis/pellets/briketter (5)	kWh			Övrigt biobränsle (6)	kWh			El (vattenburen) (7)	kWh			El (direktverkande) (8)	0	kWh		El (luftburen) (9)	kWh			Markvärmepump (el) (10)	kWh			Värmepump-frånluft (el) (11)	kWh			Värmepump-luft/luft (el) (12)	2300	kWh		Värmepump-luft/vatten (el) (13)	kWh			Tappvarmvatten (el) (14)	kWh	3000		Fjärrkyla (15) kWh El för komfortkyla (16) kWh Fastighetsel ¹ (17) 400 kWh	
Energi för																																																																			
	uppvärmning	tappvarmvatten																																																																	
Fjärrvärme (1)	kWh																																																																		
Olja, fossil (2)	kWh																																																																		
Gas, fossil (3)	kWh																																																																		
Ved (4)	7200	0	kWh																																																																
Flis/pellets/briketter (5)	kWh																																																																		
Övrigt biobränsle (6)	kWh																																																																		
El (vattenburen) (7)	kWh																																																																		
El (direktverkande) (8)	0	kWh																																																																	
El (luftburen) (9)	kWh																																																																		
Markvärmepump (el) (10)	kWh																																																																		
Värmepump-frånluft (el) (11)	kWh																																																																		
Värmepump-luft/luft (el) (12)	2300	kWh																																																																	
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	kWh																																																																		
Tappvarmvatten (el) (14)	kWh	3000																																																																	
		Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel																																																																	
		Summa ² (1-17) 12900 kWh																																																																	
		Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)																																																																	
		Hushållsel ³ (18) 6700 kWh																																																																	
		Verksamhetsel ⁴ (19) kWh																																																																	
		Finns solvärme? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej																																																																	
		Ange solfångararea m ²																																																																	
		Beräknad energiproduktion kWh/år																																																																	
		Finns solcellsystem? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej																																																																	
		Ange solcellsarea m ²																																																																	
		Beräknad elproduktion kWh/år																																																																	
		Byggnadens energianvändning ⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))																																																																	
		13433 kWh/år																																																																	
Ort (Energi-Index) Askersund		Byggnadens primärenergianvändning ⁶ 14243 kWh/år																																																																	
Energiprestanda (primärenergital) 96 kWh/m ² ,år	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) 90 kWh/m ² ,år	Referensvärde 2 (liknande byggnader) 140 kWh/m ² ,år	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad) 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?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej	
Typ av ventilationssystem	<input checked="" type="checkbox"/> FTX	<input type="checkbox"/> FT	<input type="checkbox"/> F med återvinning
	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> Självdrag	

Inspektion av uppvärmningssystem

Finns det ett uppvärmningssystem eller kombinerat rumsuppvärmnings- och ventilationssystem med en nominell effekt på rumsuppvärmning på över 70 kW?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> 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?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt	Övrigt	

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
----------------------	--------------------------	--------------------------------------

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	Kommentar
För att oberoende upprätta en energideklaration krävs en energibesiktning på plats.	

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden
Mer information om deklarerationer hittar du på www.boverket.se .
Observera att det även följer med en bilaga benämnd åtgärdsrapport i energideklarationen.
Byggnadens Energieffektivitet: är energianvändningen för värme, varmvatten, fastighetsel och eventuell kyla som är normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <input type="checkbox"/> dividerat med Atemp (exklusive Avarmgarage). (Energi-Index) <input type="checkbox"/> finner du under rubriken Energianvändning och Atemp (exklusive Avarmgarage) under rubriken Byggnaden - Egenskaper. Atemp (exklusive Avarmgarage) är golvarean i temperaturreglerade utrymmen avsedda att värmas till mer än +10°C, begränsade av klimatskärmens insida.
Referensvärde 1: är byggnadens nybyggnadskrav som avser energieffektivitet om byggnaden skulle byggas idag med samma geografiska läge och värmekälla.
Referensvärde 2: Byggnadens referensvärden som beräknas utifrån statistiskt underlag för den valda byggnadskategorin.
Byggnadens Energieffektivitet, Referensvärde 1 och Referensvärde 2 beräknas automatiskt i Boverkets databas Gripen.

Uppgift om anställning hos uppdragsgivaren

Är du anställd hos den som är skyldig att se till att det finns en energideklaration eller ett inspektionsprotokoll?	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej
--	---

Expert

Förnamn	Efternamn	
Mikael	Persson	
Datum för godkännande	E-postadress	
2022-11-22	mikael.persson3@anticimex.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
5408	Kiwa Swedcert	Normal
Företag		
Anticimex Karlstad		

Byggnaden - Identifikation

Län Örebro	Kommun Askersund	Dekt.id 1340405
Fastighetsbeteckning Rönneshytta 1:69	Energideklarationen upprättad 2022-11-22	
Adress Kristinebergsvägen 15	Postnummer 694 97	Postort Rönneshytta

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	91	kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 25 ²	111	kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 29 ³	96	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