

Sammanfattning av

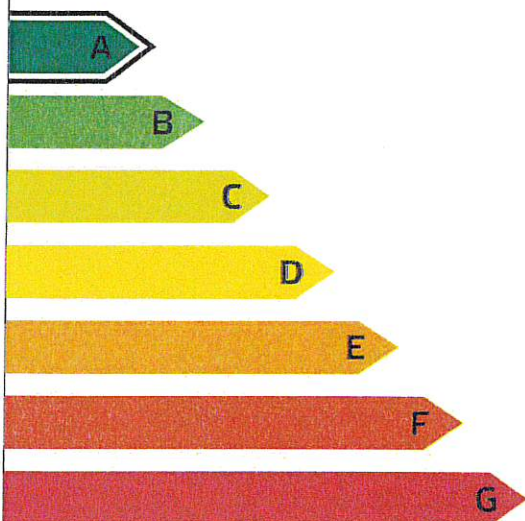
ENERGIDEKLARATION

Sikeå 26, 915 93 Robertsfors
Robertsfors kommun

Nybyggnadsår: 1940

Energideklarations-ID: 666360

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:

34 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad [mars 2015]:**

Energiklass C, 95 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:

Markvärmepump (el)

Radonmätning:

Inte utförd

Åtgärdsförslag:

Har lämnats

Energideklarationen är utförd av:

Rune Wållberg, RW Bygg o

Energikonsult, 2015-06-01

Energideklarationen är giltig till:

2025-06-01

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

För mer information:

www.boverket.se/energideklaration

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

Byggnaden - Identifikation

Län Västerbotten	Kommun Robertsfors	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. ☒ Egena hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Sikeå 6:20		Egen beteckning	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 888441	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas 
Adress Sikeå 26		Postnummer 91593	Postort Robertsfors
			Huvudadress 

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 120 - Bebyggd lantbruksenhet		Byggnadskategori En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet ☒ Enkel ☐ Komplex		Byggnadstyp Friliggande	
Nybyggnadsår 1940			
Atemp mått värde (exkl. Avarmgarage) 231 m²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)			
Finns installerad elteffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion ☒ Ja ☐ Nej		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100	
Övrig verksamhet - ange vad			
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne? ☒ Nej ☐ Ja enligt 3 kap KML ☐ Ja enligt SBM-förordningen		Summa 100	
Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? ☒ Nej ☐ Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser ☐ Ja, är utpekad i annan typ av dokument ☐ Ja, egen bedömning			

Energianvändning

Verklig förbrukning Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)				Beräknad förbrukning Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej			
1401 - 1412							
Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)? Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade				Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmäts:			
			Mätt värde	Fördelat värde	Eldningsolja	10 000 kWh/m³	
					Naturgas	11 000 kWh/1 000 m³ (effektivt värmevärde)	
					Stadsgas	4 600 kWh/1 000 m³	
					Pellets	4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt	
					Källa: Energimyndigheten För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt.		
					Övrig el (ange mätt värde om möjligt) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade		
						Mätt värde	
						Fördelat värde	
					Fastighetsel ² (15)	kWh	
					Hushållsel ³ (16)	kWh	
					Verksamhetsel ⁴ (17)	kWh	
					El för komfortkyla (18)	kWh	
					Tillägg komfortkyla ⁵ (19)	0 kWh	
					Byggnadens energianvändning ⁶ (Σ3)	7001 kWh	
					Byggnadens elanvändning ⁷ (Σ4)	7001 kWh	
Finns solvärme? ☐ Ja ☒ Nej Ange solfångararea m² Beräknad energiproduktion kWh/år							
Finns solcellssystem? ☐ Ja ☒ Nej Ange solcellsarea m² Beräknad elproduktion kWh/år							
Ort (Energi-Index)		Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁸					
Robertsfors		7792 kWh					
Energiprestanda		...varav el		Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)		Referensvärde 2 (statistiskt intervall)	
34 kWh/m², år		34 kWh/m², år		95 kWh/m², år		98 - 120 kWh/m², år	

¹ Summa 1-13 (Σ1)

² Den el som ingår i fastighetsenergin

³ Den el som ingår i hushållsenergin

⁴ Den el som ingår i verksamhetsenergin

⁵ Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Boverkets byggregler, BFS 2008:20 och BFS 2011:6)

⁶ Enligt definition i Boverkets byggregler (Summa 1-15, 18-19 (Σ3))

⁷ Den el som ingår i byggnadens energianvändning (Summa 7-13, 15, 18-19 (Σ4))

⁸ 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	

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW?	☐ Ja	☒ Nej
--	--------------------------	--------------------------------------

Uppgifter om radon

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

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 666360)

Styr- och reglerteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik
Värme ☐ Nya radiatorventiler ☐ Injustering av värmesystem ☐ Tids-/behovsstyrning av värmesystem ☐ Rengöring och/eller luftning av värmesystem ☐ Maxbegränsning av innetemperatur ☐ Ny inomhusgivare ☐ Byte/installation av tryckstyrda pumpar ☐ Annan åtgärd	☐ Varmvattenbesparande åtgärder ☐ Energieffektiv belysning ☐ Isolering av rör och ventilationskanaler ☐ Byte/Installation av värmepump ☐ Byte/Installation av energieffektiva värmekälla ☐ Byte/komplettering av ventilationssystem ☐ Återvinning av ventilationsvärme ☐ Installation av solvärme ☐ Installation av solceller ☐ Annan åtgärd	☐ Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak ☐ Tilläggsisolering väggar ☐ Tilläggsisolering källare/mark ☐ Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar ☐ Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta ☒ Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar ☐ Annan åtgärd
Ventilation ☐ Injustering av ventilationssystem ☐ Tidsstyrning av ventilationssystem ☐ Behovsstyrning av ventilationssystem ☐ Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar ☐ Annan åtgärd		
Belysning, kylning m.m. ☐ Tids-/behovsstyrning av belysning ☐ Tids-/behovsstyrning av kyla ☒ Annan åtgärd		
Minskad energianvändning 100 kWh/år	Kostnad per sparad kWh 3 kr/kWh	
Beskrivning av åtgärden Energieffektivare belysning. Kontroll tätning entrédörrar.		

Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare?		☐ Ja ☒ Nej
Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas	
☒ Ja ☐ Nej	Kommentar	

Expert

Förnamn Rune	Efternamn Wållberg	
Datum för godkännande 2015-06-01	E-postadress rune@rwbygg.se	
Certifikatnummer 0337/08	Certifieringsorgan SP Certifiering (SP Sitac)	Behörighetsnivå Normal
Företag RW Bygg o Energikonsult		

Sammanfattning av

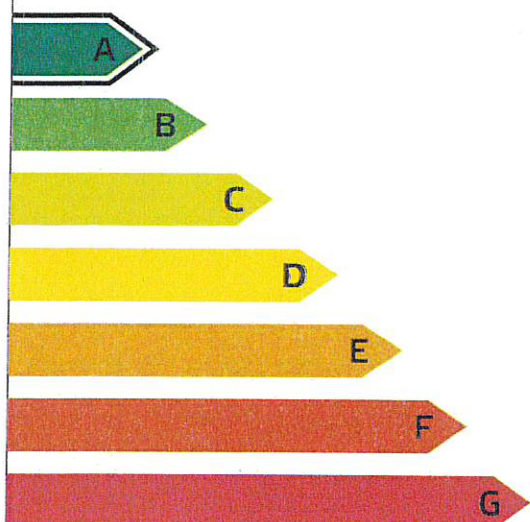
ENERGIDEKLARATION

Sikeå 26, 915 93 Robertsfors
Robertsfors kommun

Nybyggnadsår: 1940

Energideklarations-ID: 666360

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:

34 kWh/m² och år

Krav vid uppförande av ny byggnad [mars 2015]:

Energiklass C, 95 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:

Markvärmepump (el)

Radonmätning:

Inte utförd

Åtgärdsförslag:

Har lämnats

Energideklarationen är utförd av:

Rune Wållberg, RW Bygg o

Energikonsult, 2015-06-01

Energideklarationen är giltig till:

2025-06-01

Energideklarationen i sin helhet
finns hos byggnadens ägare.

För mer information:

www.boverket.se/energideklaration

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