

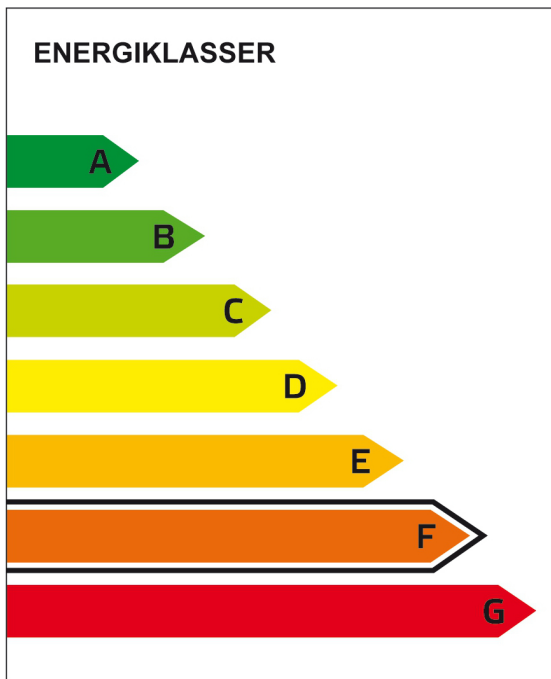
Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Doppingvägen 3, 394 77 Kalmar
Kalmar kommun

Nybyggnadsår: 2002

Energideklarations-ID: 757917



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:

94 kWh/m² och år

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

Energiklass C, 50 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:

Värmepump-frånluft (el) och ved

Radonmätning:

Inte utförd

Åtgärdsförslag:

Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:

Ulf Törnqvist, Skötselbolaget AB,
2017-02-16

Energideklarationen är giltig till:

2027-02-16

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 Kalmar	Kommun Kalmar	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input checked="" type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Bo 1:169		Egen beteckning	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 1466684	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Doppingvägen 3		Postnummer 39477	Postort Kalmar
			Huvudadress <input checked="" type="radio"/>

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 220 - Småhusenhet, helårsbostad för 1-2 familjer		Byggnadskategori En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Byggnadstyp Friliggande	
		Nybyggnadsår 2002	
Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage) 163 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		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne? <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="radio"/> Ja enligt 3 kap KML <input type="radio"/> Ja enligt SBM-förordningen		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="100"/>	
Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? <input checked="" type="radio"/> Nej <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		Övrig verksamhet - ange vad <input type="text" value="0"/>	
		Summa <input type="text" value="100"/>	

Energianvändning

Verklig förbrukning Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM) <input type="text" value="1601"/> - <input type="text" value="1612"/>				Beräknad förbrukning Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej <input type="checkbox"/>			
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 uppmätts:			
		Mätt värde	Fördelat värde	Eldningsolja	10 000 kWh/m ³		
Fjärrvärme (1)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/>	Naturgas	11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde)		
Eldningsolja (2)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/>	Stadsgas	4 600 kWh/1 000 m ³		
Naturgas, stadsgas (3)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/>	Pellets	4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt		
Ved (4)	<input type="text" value="2180"/>	kWh	<input checked="" type="radio"/>	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.			
Flis/pellets/briketter (5)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/>				
Övrigt biobränsle (6)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/>				
El (vattenburen) (7)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/>				
El (direktverkande) (8)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/>				
El (luftburen) (9)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/>				
Markvärmepump (el) (10)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/>				
Värmepump-frånluft (el) (11)	<input type="text" value="11573"/>	kWh	<input checked="" type="radio"/>				
Värmepump-luft/luft (el) (12)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/>				
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/>				
Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1)	<input type="text" value="13753"/>	kWh					
Varav energi till varmvattenberedning	<input type="text" value="1918"/>	kWh	<input type="radio"/>				
Fjärrkyla (14)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/>				
				Övrig el (ange mätt värde om möjligt) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade			
					Mätt värde	Fördelat värde	
Fastighetsel ² (15)	<input type="text" value="800"/>	kWh	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
Hushållsel ³ (16)	<input type="text" value="7420"/>	kWh	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
Verksamhetsel ⁴ (17)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
El för komfortkyla (18)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
Tillägg komfortkyla ⁵ (19)	<input type="text" value="0"/>	kWh					
Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3)	<input type="text" value="14553"/>	kWh					
Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4)	<input type="text" value="12373"/>	kWh					
Finns solvärme? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej				Ange solfångararea <input type="text"/> m ²		Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år	
Finns solcellssystem? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej				Ange solcellsarea <input type="text"/> m ²		Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år	
Ort (Energi-Index) <input type="text" value="Kalmar"/>				Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁸ <input type="text" value="15350"/> kWh			
Energiprestanda <input type="text" value="94"/> kWh/m ² , år				...varav el <input type="text" value="81"/> kWh/m ² , år		Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) <input type="text" value="50"/> kWh/m ² , år	
						Referensvärde 2 (statistiskt intervall) <input type="text" value="88"/> - <input type="text" value="107"/> kWh/m ² , 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?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej	
Typ av ventilationssystem	<input type="checkbox"/> FTX	<input type="checkbox"/> FT	<input checked="" type="checkbox"/> F med återvinning
	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> Självdrag	

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
--	--------------------------	--------------------------------------

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 deklarerats tidigare?	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej
Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas <div style="background-color: #cccccc; height: 15px; width: 100%;"></div>
<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	Kommentar <div style="border: 1px solid #ccc; height: 30px; width: 100%;"></div>

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna
Energi för drift/uppvärmning av pool, utomhusspa och förråd är avräknad i energideklarationen med 9500 kWh.

Expert

Förnamn	Efternamn	
Ulf	Törnqvist	
Datum för godkännande	E-postadress	
2017-02-16	ulf.tornqvist@telia.com	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
3603	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
Skötselbolaget AB		