

sammanfattning av

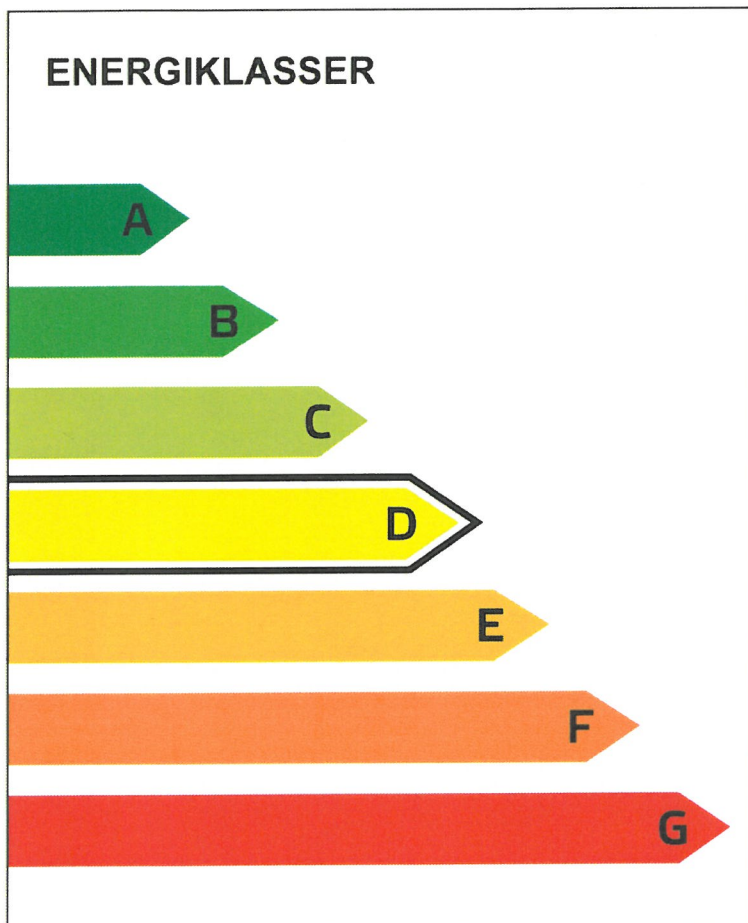
# ENERGIDEKLARATION

Strömsbergsvägen 4, 574 32 Vetlanda

Vetlanda kommun

Nybyggnadsår: 1977

Energideklarations-ID: 704192



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

**Energiprestanda:**  
60 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Krav vid uppförande av  
ny byggnad [mars 2015]:**  
Energiklass C, 55 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Uppvärmningssystem:**  
EI (direktverkande)

**Radonmätning:**  
Inte utförd

**Åtgärdsförslag:**  
Har inte lämnats

**Energideklarationen är utförd av:**  
Clas Löfkvist, Byggkonsult i Vetlanda  
AB, 2016-02-18

**Energideklarationen är giltig till:**  
2026-02-18

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

**För mer information:**  
[www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)

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

## Byggnaden - Identifikation

Län Jönköping	Kommun Vetlanda	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input checked="" type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)		
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Stenkistan 1		Egen beteckning		
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 1741483	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>	
Adress Strömsbergsvägen 4		Postnummer 57432	Postort Vetlanda	Huvudadress <input checked="" type="radio"/>

## Byggnaden - Egenskaper

Typkod 220 - Småhusenhet, bebyggd		Byggnadskategori En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Byggnadstyp Gavel	
Nybyggnadsår 1977			
Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage) 130 m <sup>2</sup>		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100	
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		Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/> 0	
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		Summa 100	

## Energianvändning

Verklig förbrukning				Beräknad förbrukning			
Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)				Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej			
1412	-	1511		└			
Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)? <b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>				Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:			
			Mätt värde	Fördelat värde	Eldningsolja	10 000 kWh/m <sup>3</sup>	
Fjärrvärme (1)		kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Naturgas	11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)	
Eldningsolja (2)		kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Stadsgas	4 600 kWh/1 000 m <sup>3</sup>	
Naturgas, stadsgas (3)		kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Pellets	4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt	
Ved (4)		kWh	<input type="radio"/>	<input 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)		kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Övrig el (ange mätt värde om möjligt) <b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>		
Övrigt biobränsle (6)		kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
El (vattenburen) (7)		kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
El (direktverkande) (8)	7426	kWh	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			
El (luftburen) (9)		kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		Mätt värde	Fördelat värde
Markvärmepump (el) (10)		kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Fastighetsel <sup>2</sup> (15)		<input type="radio"/>
Värmepump-frånluft (el) (11)		kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Hushållsel <sup>3</sup> (16)	3475 kWh	<input checked="" type="radio"/>
Värmepump-luft/luft (el) (12)		kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)		<input type="radio"/>
Värmepump-luft/vatten (el) (13)		kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	El för komfortkyla (18)		<input type="radio"/>
<b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b>	7426	kWh			Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)	0 kWh	
Varav energi till varmvattenberedning	848	kWh	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b>	7426 kWh	
Fjärrkyla (14)		kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b>	7426 kWh	
Finns solvärme?	Ange solfångararea		Beräknad energiproduktion				
<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej	m <sup>2</sup>		kWh/år				
Finns solcellsystem?	Ange solcellsarea		Beräknad elproduktion				
<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej	m <sup>2</sup>		kWh/år				
Ort (Energi-Index)	Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup>						
Vetlanda	7756 kWh						
Energiprestanda	...varav el	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)		Referensvärde 2 (statistiskt intervall)			
60 kWh/m <sup>2</sup> ,år	60 kWh/m <sup>2</sup> ,år	55 kWh/m <sup>2</sup> ,år		100 - 122 kWh/m <sup>2</sup> ,år			

<sup>1</sup> Summa 1-13 (Σ1)

<sup>2</sup> Den el som ingår i fastighetsenergin

<sup>3</sup> Den el som ingår i hushållsenergin

<sup>4</sup> Den el som ingår i verksamhetsenergin

<sup>5</sup> 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)

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

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

<sup>8</sup> 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 type="checkbox"/> F med återvinning
	<input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> Självdrag	

### Uppgifter om luftkonditioneringsystem

Finns luftkonditioneringsystem 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 <input type="text"/>
<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	Kommentar <input type="text"/>

#### Expert

Förnamn	Efternamn	
Clas	Löfkvist	
Datum för godkännande	E-postadress	
2016-02-18	clas@byggkonsult.biz	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
0599/08	SP Certifiering (SP Sitac)	Normal
Företag	Byggkonsult i Vetlanda AB	