

Sammanfattning av

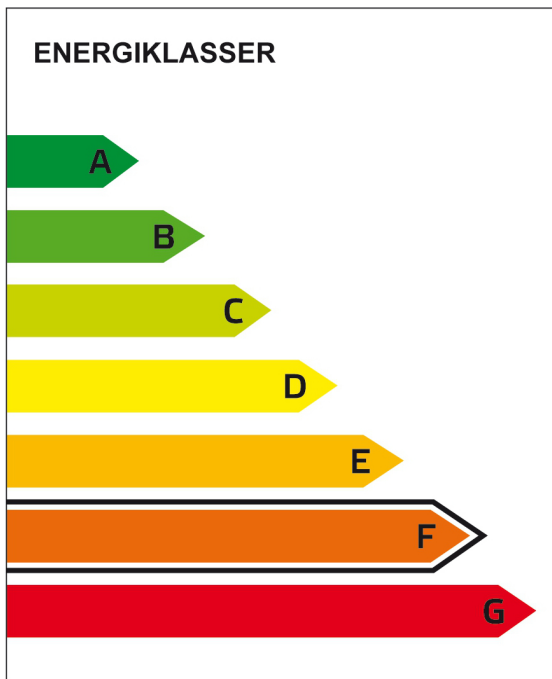
ENERGIDEKLARATION

Äckregårdsvägen 84, 432 31 Varberg

Varbergs kommun

Nybyggnadsår: 1982

Energideklarations-ID: 914097



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
155 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad, primärenergital:**
Energiklass C, 85 kWh/m² och år

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

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

Radonmätning:
Inte utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Andreas Elmgren, Riksbyggen
ekonomisk förening, 2019-02-04

Energideklarationen är giltig till:
2029-02-04

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 deklaras av bostadsrättsföreningen.		
Halland	Varberg	<input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)		
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)		Egen beteckning		
Ymer 1		204045-ÄV84		
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse	
3	1	2520841	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Äckregårdsvägen 84		43231	Varberg	<input checked="" type="radio"/>
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Äckregårdsvägen 86		43231	Varberg	<input type="radio"/>
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Äckregårdsvägen 88		43231	Varberg	<input type="radio"/>
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress
Äckregårdsvägen 90		43231	Varberg	<input type="radio"/>

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Byggnadstyp Friliggande	Nybyggnadsår 1982
Atemp (exkl. Avarmgarage) 463 m ²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage 0 m ²		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) 100
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 0		Hotell, pensionat och elevhem	0
Antal våningsplan ovan mark 2		Restaurang	0
Antal trapphus 0		Kontor och förvaltning	0
Antal bostadslägenheter 4		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel	0
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m ² vardera? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel	0
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus 0,35 l/s,m ²		Köpcentrum	0
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Vård, dygnet runt	0
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller 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		Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)	0
		Skolor (förskola-universitet)	0
		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)	0
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler	0
		Övrig verksamhet - ange vad	0
		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.																																																																																	
1801 - 1812		<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.		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:																																																																																	
<table border="0"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Energi för</th> <th></th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>uppvärmning</th> <th>tappvarmvatten</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text" value="8388"/></td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text" value="16993"/></td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Tappvarmvatten (el) (14)</td> <td></td> <td></td> <td><input type="text" value="11575"/></td> <td>kWh</td> </tr> </tbody> </table>				Energi för					uppvärmning	tappvarmvatten		Fjärrvärme (1)	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kWh	Eldningsolja (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kWh	Naturgas, stadsgas (3)	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kWh	Ved (4)	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kWh	Flis/pellets/briketter (5)	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kWh	Övrigt biobränsle (6)	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kWh	El (vattenburen) (7)	<input type="text"/>			kWh	El (direktverkande) (8)	<input type="text" value="8388"/>			kWh	El (luftburen) (9)	<input type="text"/>			kWh	Markvärmepump (el) (10)	<input type="text"/>			kWh	Värmepump-frånluft (el) (11)	<input type="text"/>			kWh	Värmepump-luft/luft (el) (12)	<input type="text" value="16993"/>			kWh	Värmepump-luft/vatten (el) (13)	<input type="text"/>			kWh	Tappvarmvatten (el) (14)			<input type="text" value="11575"/>	kWh	Eldningsolja 10 000 kWh/m ³ Naturgas 11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde) Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m ³ 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.	
		Energi för																																																																																	
		uppvärmning	tappvarmvatten																																																																																
Fjärrvärme (1)	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kWh																																																																															
Eldningsolja (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kWh																																																																															
Naturgas, stadsgas (3)	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kWh																																																																															
Ved (4)	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kWh																																																																															
Flis/pellets/briketter (5)	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kWh																																																																															
Övrigt biobränsle (6)	<input type="text"/>	<input type="text"/>		kWh																																																																															
El (vattenburen) (7)	<input type="text"/>			kWh																																																																															
El (direktverkande) (8)	<input type="text" value="8388"/>			kWh																																																																															
El (luftburen) (9)	<input type="text"/>			kWh																																																																															
Markvärmepump (el) (10)	<input type="text"/>			kWh																																																																															
Värmepump-frånluft (el) (11)	<input type="text"/>			kWh																																																																															
Värmepump-luft/luft (el) (12)	<input type="text" value="16993"/>			kWh																																																																															
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	<input type="text"/>			kWh																																																																															
Tappvarmvatten (el) (14)			<input type="text" value="11575"/>	kWh																																																																															
		Övrig el som ingår i energiprestanda																																																																																	
		Fjärrkyla (15) <input type="text"/> kWh El för komfortkyla (16) <input type="text"/> kWh Fastighetsel ¹ (17) <input type="text" value="2651"/> kWh																																																																																	
		Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)																																																																																	
		Hushållsel ² (18) <input type="text" value="13890"/> kWh Verksamhetsel ³ (19) <input type="text"/> kWh																																																																																	
Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel		Finns solvärme?																																																																																	
Summa 1 - 17 ⁴ <input type="text" value="39607"/> kWh		<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej																																																																																	
		Ange solfångararean <input type="text"/> m ²																																																																																	
		Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																																	
Ort (Energi-Index)		Finns solcellssystem?																																																																																	
Varberg		<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej																																																																																	
		Ange solcellsarean <input type="text"/> m ²																																																																																	
		Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																																	
Byggnadens energianvändning ⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))		Byggnadens primärenergianvändning ⁶																																																																																	
<input type="text" value="41863"/> kWh/år		<input type="text" value="71894"/> kWh/år																																																																																	
Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)																																																																																
<input type="text" value="155"/> kWh/m ² ,år	<input type="text" value="85"/> kWh/m ² ,år	<input type="text" value="157"/> kWh/m ² ,år	<input type="text" value="0"/> kWh/m ² ,år																																																																																

¹ Den el som ingår i fastighetsenergin.

² Den el som ingår i hushållsenergin.

³ Den el som ingår i verksamhetsenergin.

⁴ Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.

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 checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	
Typ av ventilationssystem	<input type="checkbox"/> FTX	<input type="checkbox"/> FT	<input type="checkbox"/> F med återvinning
	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> Självdrag	
Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	<input type="radio"/> Delvis ⁷ <input type="text"/> %
Är ventilationskontrollen utan anmärkning vid tidpunkten för energideklarationen?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	

⁷ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat.

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
----------------------	--------------------------	--------------------------------------

Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	<div style="background-color: #cccccc; height: 15px; width: 100%;"></div>
	Kommentar
	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; width: 100%;"></div>

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna

Luft-Luft värmepump för uppvärmning. Direkt-el för tappvarmvatten.

Expert

Förnamn	Efternamn	
Andreas	Elmgren	
Datum för godkännande	E-postadress	
2019-02-04	andreas.elmgren@riksbyggen.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
7379	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
Riksbyggen ekonomisk förening		