

Sammanfattning av

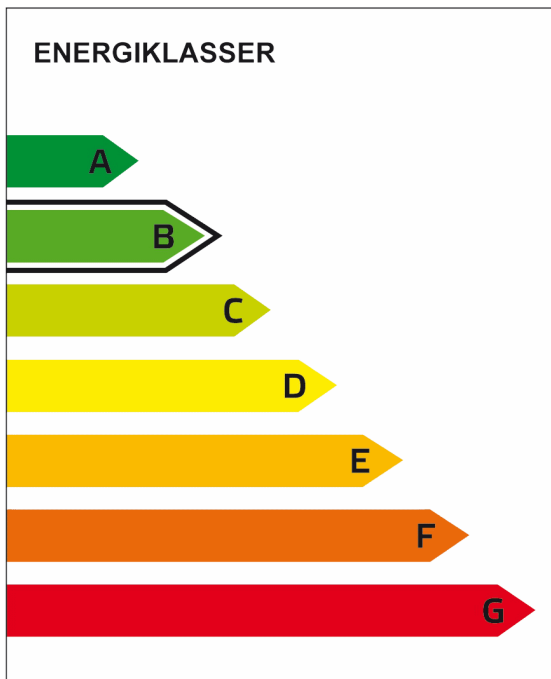
ENERGIDEKLARATION

Rosenapelgatan 33, 417 11 Göteborg

Göteborgs stad

Nybyggnadsår: 2019

Energideklarations-ID: 1042907



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
58 kWh/m² och år

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

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

Uppvärmningssystem:
Fjärrvärme

Radonmätning:
Inte utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Karl Oddmar, VVS Miljö i Göteborg
AB, 2020-02-06

Energideklarationen är giltig till:
2030-02-06

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 Västra Götaland	Kommun Göteborg	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Rambergsstaden 74:8		Egen beteckning	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 1220903	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Korstörnegatan 15	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Korstörnegatan 17	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Korstörnegatan 19	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Rosenapelgatan 21	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Rosenapelgatan 23	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Rosenapelgatan 25	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Rosenapelgatan 27	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Rosenapelgatan 29	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Rosenapelgatan 31	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Rosenapelgatan 33	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input checked="" type="radio"/>
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Rambergsstaden 74:9		Egen beteckning	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 1073639	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Korstörnegatan 1	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Korstörnegatan 11	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Korstörnegatan 13	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Korstörnegatan 3	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Korstörnegatan 5	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Korstörnegatan 7	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Korstörnegatan 9	Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Rambergsstaden 74:10		Egen beteckning	

Husnummer 1	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 1220900	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Rödlönsgången 20		Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Rödlönsgången 22		Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Rödlönsgången 24		Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Rödlönsgången 26		Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Rödlönsgången 28		Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Rödlönsgången 30		Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Rödlönsgången 32		Postnummer 41711	Postort Göteborg	Huvudadress <input type="radio"/>	

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Nybyggnadsår 2019	
Byggnadstyp Friliggande		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Atemp (exkl. Avarmgarage) 12305 m ²		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
Avarmgarage m ²		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="100"/>	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 1		Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/>	
Antal våningsplan ovan mark 8		Restaurang <input type="text"/>	
Antal trapphus 7		Kontor och förvaltning <input type="text"/>	
Antal bostadslägenheter 166		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text"/>	
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 <input type="text"/>	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus 0,49 l/s,m ²		Köpcentrum <input type="text"/>	
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Vård, dygnet runt <input type="text"/>	
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) <input type="text"/>	
		Skolor (förskola-universitet) <input type="text"/>	
		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) <input type="text"/>	
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler <input type="text"/>	
		Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/>	
		Summa <input type="text" value="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. <input checked="" 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: 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.																																																																	
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Energi för</th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">uppvärmning</th> <th style="text-align: center;">tappvarmvatten</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td style="text-align: center;">174579</td> <td style="text-align: center;">352472</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td style="text-align: center;">12614</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Tappvarmvatten (el) (14)</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td>kWh</td> </tr> </tbody> </table>			Energi för				uppvärmning	tappvarmvatten		Fjärrvärme (1)	174579	352472	kWh	Eldningsolja (2)	_____	_____	kWh	Naturgas, stadsgas (3)	_____	_____	kWh	Ved (4)	_____	_____	kWh	Flis/pellets/briketter (5)	_____	_____	kWh	Övrigt biobränsle (6)	_____	_____	kWh	El (vattenburen) (7)	_____	_____	kWh	El (direktverkande) (8)	12614	_____	kWh	El (luftburen) (9)	_____	_____	kWh	Markvärmepump (el) (10)	_____	_____	kWh	Värmepump-frånluft (el) (11)	_____	_____	kWh	Värmepump-luft/luft (el) (12)	_____	_____	kWh	Värmepump-luft/vatten (el) (13)	_____	_____	kWh	Tappvarmvatten (el) (14)	_____	_____	kWh	Övrig el som ingår i energiprestanda Fjärrkyla (15) _____ kWh El för komfortkyla (16) _____ kWh Fastighetsel ¹ (17) 94260 kWh	
	Energi för																																																																		
	uppvärmning	tappvarmvatten																																																																	
Fjärrvärme (1)	174579	352472	kWh																																																																
Eldningsolja (2)	_____	_____	kWh																																																																
Naturgas, stadsgas (3)	_____	_____	kWh																																																																
Ved (4)	_____	_____	kWh																																																																
Flis/pellets/briketter (5)	_____	_____	kWh																																																																
Övrigt biobränsle (6)	_____	_____	kWh																																																																
El (vattenburen) (7)	_____	_____	kWh																																																																
El (direktverkande) (8)	12614	_____	kWh																																																																
El (luftburen) (9)	_____	_____	kWh																																																																
Markvärmepump (el) (10)	_____	_____	kWh																																																																
Värmepump-frånluft (el) (11)	_____	_____	kWh																																																																
Värmepump-luft/luft (el) (12)	_____	_____	kWh																																																																
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	_____	_____	kWh																																																																
Tappvarmvatten (el) (14)	_____	_____	kWh																																																																
Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel Summa 1 - 17 ⁴ 633925 kWh		Finns solvärme? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej Ange solfångararea _____ m ² Beräknad energiproduktion _____ kWh/år																																																																	
Ort (Energi-Index) _____		Finns solcellssystem? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej Ange solcellsarea _____ m ² Beräknad elproduktion _____ kWh/år																																																																	
Byggnadens energianvändning ⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index)) 633925 kWh/år		Byggnadens primärenergianvändning ⁶ 719690 kWh/år																																																																	
Energiförbrukning (primärenergital) 58 kWh/m ² ,år	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) 85 kWh/m ² ,år	Referensvärde 2 (liknande byggnader) 98 kWh/m ² ,år	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad) _____ 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 checked="" type="checkbox"/> FTX	<input type="checkbox"/> FT	<input type="checkbox"/> F med återvinning
	<input 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 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 besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej	Byggnaden är ny eller uppfyller nybyggnadskravet i BBR
	Kommentar
	Byggnaden är sammanbyggd med byggnad på Rambergsstaden 74:11. Det innebär en minskad transmission vilket leder till en låg förbrukning av energi för uppvärmning.

Expert

Förnamn	Efternamn	
Karl	Oddmar	
Datum för godkännande	E-postadress	
2020-02-06	kor@vvsmiljo.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
7073	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
VVS Miljö i Göteborg AB		