

Sammanfattning av

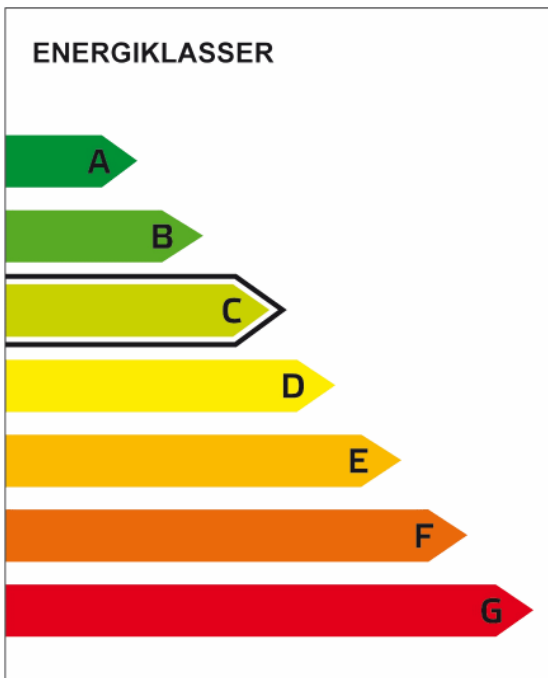
ENERGIDEKLARATION

Tuppstugevägen 11, 136 75 Vendelsö

Haninge kommun

Nybyggnadsår: 2017

Energideklarations-ID: 898982



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:

48 kWh/m² och år

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

Energiklass C, 55 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:

Värmepump-frånluft (el)

Radonmätning:

Utförd

Åtgärdsförslag:

Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:

Nicklas Karlsson, Dry-IT AB,
2018-12-05

Energideklarationen är giltig till:

2028-12-05

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 Stockholm	Kommun Haninge	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Gudö 3:589		Egen beteckning	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 1045470	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Tuppstugevägen 11		Postnummer 13675	Postort Vendelsö
		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 Friliggande	
Nybyggnadsår 2017			
Atemp (exkl. Avarmgarage) 142 m ²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage m ²		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 0		Hotell, pensionat och elevhem	
Antal våningsplan ovan mark 2		Restaurang	
Antal trapphus		Kontor och förvaltning	
Antal bostadslägenheter		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel	
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	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader l/s,m ²		Köpcentrum	
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej		Vård, dygnet runt	
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)	
		Skolor (förskola-universitet)	
		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)	
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler	
		Övrig verksamhet - ange vad	
		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.	
_____ - _____		<input checked="" type="checkbox"/>	
Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla 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:	
Fjärrvärme (1) <input type="text"/> kWh		Eldningsolja 10 000 kWh/m ³	
Eldningsolja (2) <input type="text"/> kWh		Naturgas 11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde)	
Naturgas, stadsgas (3) <input type="text"/> kWh		Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m ³	
Ved (4) <input type="text"/> kWh		Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt	
Flis/pellets/briketter (5) <input type="text"/> kWh		Källa: Energimyndigheten	
Övrigt biobränsle (6) <input type="text"/> kWh		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.	
El (vattenburen) (7) <input type="text"/> kWh		Övrig el (ange mått värde om möjligt) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade	
El (direktverkande) (8) <input type="text"/> kWh		Fastighetse ¹ (15) <input type="text" value="578"/> kWh	
El (luftburen) (9) <input type="text"/> kWh		Hushållse ² (16) <input type="text" value="4260"/> kWh	
Markvärmepump (el) (10) <input type="text"/> kWh		Verksamhetse ³ (17) <input type="text"/> kWh	
Värmepump-frånluft (el) (11) <input type="text" value="6278"/> kWh		El för komfortkyla (18) <input type="text"/> kWh	
Värmepump-luft/luft (el) (12) <input type="text"/> kWh		Tillägg komfortkyla ⁴ (19) <input type="text" value="0"/> kWh	
Värmepump-luft/vatten (el) (13) <input type="text"/> kWh		Byggnadens energianvändning⁵ (Σ3) <input type="text" value="6856"/> kWh	
Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1) <input type="text" value="6278"/> kWh		Byggnadens elanvändning⁶ (Σ4) <input type="text" value="6856"/> kWh	
Varav energi till varmvattenberedning <input type="text" value="947"/> kWh			
Fjärrkyla (14) <input type="text"/> kWh			
Finns solvärme?		Beräknad energiproduktion	
<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Ange solfångararea <input type="text"/> m ² <input type="text"/> kWh/år	
Finns solcellssystem?		Beräknad elproduktion	
<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Ange solcellsarea <input type="text"/> m ² <input type="text"/> kWh/år	
Ort (Energi-Index)		Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁸ <input type="text"/> kWh	
Energiprestanda		Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	
<input type="text" value="48"/> kWh/m ² , år		<input type="text" value="55"/> kWh/m ² , år	
...varav el		Referensvärde 2 (statistiskt intervall)	
<input type="text" value="48"/> kWh/m ² , år		<input type="text" value="86"/> - <input type="text" value="106"/> 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 Gäller för byggnader med nybyggnadsåret 2010 eller senare. Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används, se Boverkets byggregler BFS 1993:57 i dess lydelse enligt 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 energi-prestanda

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 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 checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
Radonhalt	Typ av mätning	Datum för radonmätning		
50 Bq/m ³	Långtidsmätning enligt SSM	2017-11-28		

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	<input type="text" value="Byggnaden är ny eller uppfyller nybyggnadskravet i BBR"/>
	Kommentar
	<input type="text" value="God kvalitet på relationsunderlag"/>

Expert

Förnamn	Efternamn	
Nicklas	Karlsson	
Datum för godkännande	E-postadress	
2018-12-05	nicklas.karlsson@dry-it.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
7313	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
Dry-IT AB		