

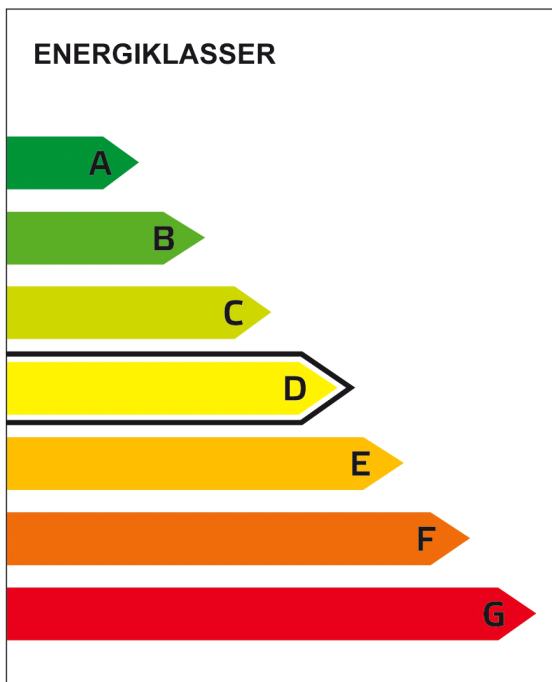
Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Brukshundsvägen 14, 174 41 Sundbyberg
Sundbybergs stad

Nybyggnadsår: 2008

Energideklarations-ID: 606634



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:

94 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad [jan 2012]:**

Energiklass C, 90 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:

Fjärrvärme och el (direktverkande)

Radonmätning:

Utförd

Åtgärdsförslag:

Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:

Leif Engström, Energikontroll i
Sverige AB, 2014-05-28

Energideklarationen är giltig till:

2024-05-28

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 Sundbyberg	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Vinhunden 7		Egen beteckning	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 228470	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input checked="" type="checkbox"/>
Adress Brukshundsvägen 14		Postnummer 17441	Postort Sundbyberg
		Huvudadress <input checked="" type="checkbox"/>	

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 220 - Småhusenhet, helårsbostad för 1-2 familjer	Byggnadskategori En- och tvåbostadshus
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input checked="" type="checkbox"/> Komplex	Byggnadstyp Gavel
Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage) 192 m ²	Nybyggnadsår 2008
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Verksamhet Fördela enligt nedan:
<input checked="" type="checkbox"/> Ja enligt 3 kap KML <input checked="" type="checkbox"/> Ja enligt SBM-förordningen	Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="100"/>
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne? <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja enligt 3 kap KML <input checked="" type="checkbox"/> Ja enligt SBM-förordningen	Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/>
Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmerlse <input checked="" type="checkbox"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument <input checked="" type="checkbox"/> Ja, egen bedömning	Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) Summa <input type="text" value="100"/>

Energianvändning

Verklig förbrukning Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM) 1305 - 1404		Beräknad förbrukning Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej €																																																																																													
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: Eldningsolja 10 000 kWh/m ³ Naturgas 11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde) Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m ³ Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt Källa: Energimyndigheten För övriga bibränsle 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="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td>13270 kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>Övrigt bibränsle (6)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td>1860 kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1)</td> <td>15130 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>2900 kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> <td>j/n</td> </tr> </tbody> </table>				Mätt värde	Fördelat värde	Fjärrvärme (1)	13270 kWh	j/n	j/n	Eldningsolja (2)	kWh	j/n	j/n	Naturgas, stadsgas (3)	kWh	j/n	j/n	Ved (4)	kWh	j/n	j/n	Flis/pellets/briketter (5)	kWh	j/n	j/n	Övrigt bibränsle (6)	kWh	j/n	j/n	El (vattenburen) (7)	kWh	j/n	j/n	El (direktverkande) (8)	1860 kWh	j/n	j/n	El (luftburen) (9)	kWh	j/n	j/n	Markvärmepump (el) (10)	kWh	j/n	j/n	Värmepump-frånluft (el) (11)	kWh	j/n	j/n	Värmepump-luft/luft (el) (12)	kWh	j/n	j/n	Värmepump-luft/vatten (el) (13)	kWh	j/n	j/n	Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1)	15130 kWh			Varav energi till varmvattenberedning	2900 kWh	j/n	j/n	Fjärrkyla (14)	kWh	j/n	j/n	Övrig el (ange mätt värde om möjligt) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel² (15)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>Hushållsel³ (16)</td> <td>6500 kWh</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel⁴ (17)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td>kWh</td> <td>j/n</td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla⁵ (19)</td> <td>0 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3)</td> <td>15130 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4)</td> <td>1860 kWh</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Mätt värde	Fördelat värde	Fastighetsel ² (15)	kWh	j/n	Hushållsel ³ (16)	6500 kWh	j/n	Verksamhetsel ⁴ (17)	kWh	j/n	El för komfortkyla (18)	kWh	j/n	Tillägg komfortkyla ⁵ (19)	0 kWh		Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3)	15130 kWh		Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4)	1860 kWh	
		Mätt värde	Fördelat värde																																																																																												
Fjärrvärme (1)	13270 kWh	j/n	j/n																																																																																												
Eldningsolja (2)	kWh	j/n	j/n																																																																																												
Naturgas, stadsgas (3)	kWh	j/n	j/n																																																																																												
Ved (4)	kWh	j/n	j/n																																																																																												
Flis/pellets/briketter (5)	kWh	j/n	j/n																																																																																												
Övrigt bibränsle (6)	kWh	j/n	j/n																																																																																												
El (vattenburen) (7)	kWh	j/n	j/n																																																																																												
El (direktverkande) (8)	1860 kWh	j/n	j/n																																																																																												
El (luftburen) (9)	kWh	j/n	j/n																																																																																												
Markvärmepump (el) (10)	kWh	j/n	j/n																																																																																												
Värmepump-frånluft (el) (11)	kWh	j/n	j/n																																																																																												
Värmepump-luft/luft (el) (12)	kWh	j/n	j/n																																																																																												
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	kWh	j/n	j/n																																																																																												
Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1)	15130 kWh																																																																																														
Varav energi till varmvattenberedning	2900 kWh	j/n	j/n																																																																																												
Fjärrkyla (14)	kWh	j/n	j/n																																																																																												
	Mätt värde	Fördelat värde																																																																																													
Fastighetsel ² (15)	kWh	j/n																																																																																													
Hushållsel ³ (16)	6500 kWh	j/n																																																																																													
Verksamhetsel ⁴ (17)	kWh	j/n																																																																																													
El för komfortkyla (18)	kWh	j/n																																																																																													
Tillägg komfortkyla ⁵ (19)	0 kWh																																																																																														
Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3)	15130 kWh																																																																																														
Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4)	1860 kWh																																																																																														
Finns solvärme? Ange solfångararea Beräknad energiproduktion j/n Ja j/n Nej <input type="text"/> m ² <input type="text"/> kWh/år																																																																																															
Finns solcellssystem? Ange solcellsarea Beräknad elproduktion j/n Ja j/n Nej <input type="text"/> m ² <input type="text"/> kWh/år																																																																																															
Ort (graddagar)	Normalårskorrigerat värde (graddagar)	Ort (Energi-Index)	Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁸																																																																																												
Sollentuna	17985 kWh	Sollentuna	18053 kWh																																																																																												
Energiprestanda	...varav el	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (statistiskt intervall)																																																																																												
94 kWh/m ² ,år	12 kWh/m ² ,år	90 kWh/m ² ,år	100 - 122 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="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Typ av ventilationssystem	<input type="checkbox"/> FTX	<input type="checkbox"/> FT	<input type="checkbox"/> F med återvinning		
	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> Självdrag			

¹⁰ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?			<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Radonhalt	Typ av mätning	Datum för radonmätning		
40	Bq/m ³ Långtidsmätning enligt SSM <input type="checkbox"/>	2010-05-02		

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare? <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	
Har byggnaden besiktigats på plats? <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	Vid nej, vilket undantag åberopas (§ 6) SFS 2012:400 <input type="text" value="6"/>
Kommentar Besiktning utfördes för upprättande av energideklarationen.	

Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Ackrediterat företag Energikontroll i Sverige AB		Organisationsnummer 556279-9329	Ackrediteringsnummer 7206
Förnamn Lars	Efternamn Blekastad	E-postadress lars@ekontroll.nu	

Expert

Förnamn Leif	Efternamn Engström
Datum för godkännande 2014-05-28	E-postadress leif@ekontroll.nu