

sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

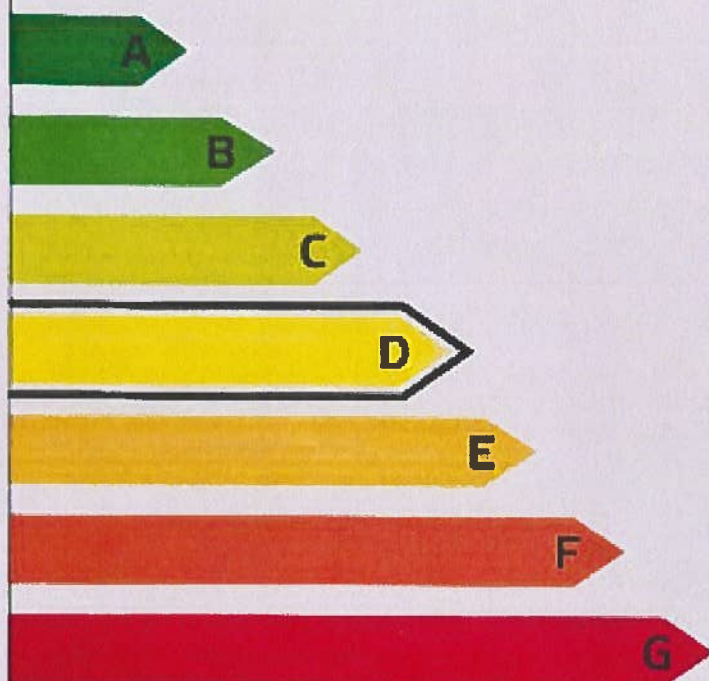
Lyttersta, 643 92 Vingåker

Vingåkers kommun

Nybyggnadsår: 2007

Energideklarations-ID: 838506

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:
69 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad [mars 2015]:**
Energiklass C, 55 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:
El (vattenburen)

Radonmätning:
Inte utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Pontus Petersson, Fukt &
Saneringsteknik AB, 2018-04-26

Energideklarationen är giltig till:
2028-04-26

**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.



Boverket

Energideklaration

Version:

2.4

Dokumentid:

838508

Byggnaden - Identifikation

Län		Kommun		O.B. Si Småhus - bostadsrätt ska deklarerat av bostadsrättsföreningen.	
Södermanland		Vingåker		☒ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)				Egen bostadsrätt	
Lytterså 1:40				Lytterså Sannastugan, Vingåker	
Husnummer	Privat byggnadsid	Byggnadsid		Orsak till avvikelse	
1	1	110377		Adressuppgifter är felaktiga	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudsadress
Lytterså			64302	Vingåker	☒

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 220 - Småhusenhet, bebyggd		Byggnadskategori En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet ☒ Enkel ☐ Komplex		Byggnadstyp Frittgående	
Nybyggnadsår 2007			
Atemp mätt värde (exkl. Avvärmgarage) 138 m³		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Finns installerad elofylld >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion ☒ Ja ☐ Nej		Berörder (inkl. källare, f.d., trapphus och uppvärmt källare) 100	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne? ☒ Nej ☐ Ja enligt 3 kap KML ☐ Ja enligt SBM-Brandteknik		Övrig verksamhet - ange vad 0	
		Summa 100	
Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? ☒ Nej ☐ Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser ☐ Ja, är utpekad i annan typ av dokument ☐ Ja, egen bedömning			

Energianvändning

Verklig förbrukning
Vilken 12-månadersperiod avser energippgifterna? (ange första månaden i formatet AA/MM)

1704 - 1803

Beräknad förbrukning
Beräknad energianvändning anges för nybyggda/ombyggnader byggnader utan mätbar förbrukning och normaliseringsvärde ¹

☐

Det maximala energi har använts för värme och komfortkyla angivet är (ange mått värde om möjligt)
Angivna värden ska inte vara normaliseringsvärden

	Mått värde	Förskat värde
Fjärrvärme (1)	kWh	☐
Eldningsolja (2)	kWh	☐
Naturgas, städgas (3)	kWh	☐
Vad (4)	250 kWh	☒
Fläpplabsbränsler (5)	kWh	☐
Övrigt bränsle (6)	kWh	☐
El (vattenburen) (7)	9087 kWh	☒
El (direktvärmda) (8)	kWh	☐
El (luftburen) (9)	kWh	☐
Merovärmpump (el) (10)	kWh	☐
Värmpump-frånluft (el) (11)	kWh	☐
Värmpump-luftluft (el) (12)	kWh	☐
Värmpump-luftvatten (el) (13)	kWh	☐
Energi för uppvärmning och varmvatten ² (Σ1)	9337 kWh	
Varav energi till varmvattenberedning	835 kWh	☒
Fjärrkyla (14)	kWh	☐

Omvandlingsfaktorer för luftslöten i tabellen nedan gäller om inte annat uppmärks:

Eldningsolja	10 000 kWh/m ³
Naturgas	11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde)
Städgas	4 600 kWh/1 000 m ³
Pellets	4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt

Källa: Energimyndigheten
För övriga bränslen varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är experient anser att ovanstående bränslen värde eller volym till energi på ett korrekt sätt

Övrig el (ange mått värde om möjligt)
Angivna värden ska inte vara normaliseringsvärden

	Mått värde	Förskat värde
Fastighetsel ³ (15)	kWh	☐
Hushållsel ⁴ (16)	3000 kWh	☒
Verksamhetsel ⁵ (17)	kWh	☐
El för komfortkyla (18)	kWh	☐
Tillägg komfortkyla ⁶ (19)	0 kWh	
Byggnadens energianvändning ⁷ (Σ3)	9337 kWh	
Byggnadens elanvändning ⁸ (Σ4)	9087 kWh	

Finns solvärme?
☐ Ja ☒ Nej

Anges solfångararea

Beräknad energiproduktion
 m² kWh/år

Finns solcellssystem?
☐ Ja ☒ Nej

Anges solcellsyta

Beräknad elproduktion
 m² kWh/år

On (Energiindex)
Vingåker

Normaliseringsvärde (Energi-Index) ⁹

9477 kWh

Energiprestanda
Varav el

69 kWh/m² .år

67 kWh/m² .år

Referensvärde 1
(enligt nybyggnadskrav)

55 kWh/m² .år

Referensvärde 2
(statistisk intervall)

109

-

133 kWh/m² .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 ingångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Sveriges byggregler, BFS 2008:30 och BFS 2011:8)

⁶ Enligt definition i Sveriges 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?

☐ Ja ☒ Nej

Typ av ventilationssystem

☐ FTX

☐ FT

☐ F med återvinning

☐ F

☒ Självdrag

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kylteffekt större än 12kW?

☐ Ja ☒ Nej

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?

☐ Ja ☒ Nej

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklARATION

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare?		☐ Ja ☒ Nej
Har byggnaden beaktats på plats?	Vid rev. utlöst underlag återges	
☒ Ja ☐ Nej		
Kommentar		
För att få en god upplåtning om byggnadens energiprestanda.		

Expert

Förmann	Efternamn	
Pontus	Pettersson	
Datum för godkännande	E-postadress	
2018-04-26	pontus.pettersson@fst-ab.com	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
5319	Kwa Swedcert	Normal
Företag		
Fukt & Saneringsteknik AB		