

Byggnaden - Identifikation

Län Halland		Kommun Laholm	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)		
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Kattarp 3:5			Egen beteckning		
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 2572298	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input checked="" type="checkbox"/>		
Adress Björkedalsvägen 11		Postnummer 31293	Postort Laholm	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 Friliggande	Nybyggnadsår 1982
Atemp (exkl. Avarmgarage) <input checked="" type="checkbox"/> Mätt värde 100 m ²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) 100
		Övrig verksamhet - ange vad	
		Summa	100

Energianvändning

Verklig förbrukning Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM) 1008 - 1107		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>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>Övrigt bibränsle (6)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td>13544 kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (11)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (12)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (13)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>Summa 1-13 ¹ (Σ1)</td> <td>13544 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>7189 kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> </tbody> </table>			Mätt värde	Fördelat värde	Fjärrvärme (1)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	Eldningsolja (2)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	Naturgas, stadsgas (3)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	Ved (4)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	Flis/pellets/briketter (5)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	Övrigt bibränsle (6)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	El (vattenburen) (7)	13544 kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	El (direktverkande) (8)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	El (luftburen) (9)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	Markvärmepump (el) (10)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	Värmepump-frånluft (11)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	Värmepump-luft/luft (12)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	Värmepump-luft/vatten (13)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	Summa 1-13 ¹ (Σ1)	13544 kWh		Varav energi till varmvattenberedning	7189 kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	Fjärrkyla (14)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	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><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>Hushållsel³ (16)</td> <td>5172 kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel⁴ (17)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/> jn <input type="text"/> jn</td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla⁵ (19)</td> <td>0 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Summa 7-13,15-19⁶ (Σ2)</td> <td>18716 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Summa 1-15,18-19⁷ (Σ3)</td> <td>13544 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Summa 7-13,15,18-19⁸ (Σ4)</td> <td>13544 kWh</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Mätt värde	Fördelat värde	Fastighetsel ² (15)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	Hushållsel ³ (16)	5172 kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	Verksamhetsel ⁴ (17)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	El för komfortkyla (18)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn	Tillägg komfortkyla ⁵ (19)	0 kWh		Summa 7-13,15-19⁶ (Σ2)	18716 kWh		Summa 1-15,18-19⁷ (Σ3)	13544 kWh		Summa 7-13,15,18-19⁸ (Σ4)	13544 kWh	
	Mätt värde	Fördelat värde																																																																															
Fjärrvärme (1)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
Eldningsolja (2)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
Naturgas, stadsgas (3)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
Ved (4)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
Flis/pellets/briketter (5)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
Övrigt bibränsle (6)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
El (vattenburen) (7)	13544 kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
El (direktverkande) (8)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
El (luftburen) (9)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
Markvärmepump (el) (10)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
Värmepump-frånluft (11)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
Värmepump-luft/luft (12)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
Värmepump-luft/vatten (13)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
Summa 1-13 ¹ (Σ1)	13544 kWh																																																																																
Varav energi till varmvattenberedning	7189 kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
Fjärrkyla (14)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
	Mätt värde	Fördelat värde																																																																															
Fastighetsel ² (15)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
Hushållsel ³ (16)	5172 kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
Verksamhetsel ⁴ (17)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
El för komfortkyla (18)	<input type="text"/> kWh	<input type="text"/> jn <input type="text"/> jn																																																																															
Tillägg komfortkyla ⁵ (19)	0 kWh																																																																																
Summa 7-13,15-19⁶ (Σ2)	18716 kWh																																																																																
Summa 1-15,18-19⁷ (Σ3)	13544 kWh																																																																																
Summa 7-13,15,18-19⁸ (Σ4)	13544 kWh																																																																																
Finns solvärme? Ange solfångararea <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="text"/> m ²		Ort (Energi-Index) Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁸ Laholm 13398 kWh																																																																															
Finns solcellssystem? Ange solcellsarea <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="text"/> m ²		Ort (Energi-Index) Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁸ Laholm 13261 kWh																																																																															
Ort (graddagar) Normalårskorrigerat värde (graddagar) Laholm 13261 kWh		Ort (Energi-Index) Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁸ Laholm 13398 kWh																																																																															
Energiprestanda <input type="text"/> kWh/m ² ,år 134		Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) Referensvärde 2 (statistiskt intervall) 55 kWh/m ² ,år 100 - 122 kWh/m ² ,år																																																																															
...varav el <input type="text"/> kWh/m ² ,år 134																																																																																	

¹ Energi för uppvärmning och varmvatten

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)

⁶ El totalt

⁷ Värme, kyla och fastighetsel

⁸ El exklusive hushållsel och verksamhetsel

⁹ Underlag för energiprestanda

Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden? Ja Nej

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt 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? <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos Byggnadsägare <input type="text" value="6"/>
Har byggnaden besiktigats på plats? <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	Kommentar Besiktning på plats för att säkerställa att uppgifterna i deklARATIONEN är riktiga.

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

Byggnaden har en exceptionellt hög vattenförbrukning och även en hög elförbrukning, då separata mätningar saknas kan detta endast schablonberäknas. Inget åtgärdsförslag lämnas då byggnaden är planerad att totalrenoveras.

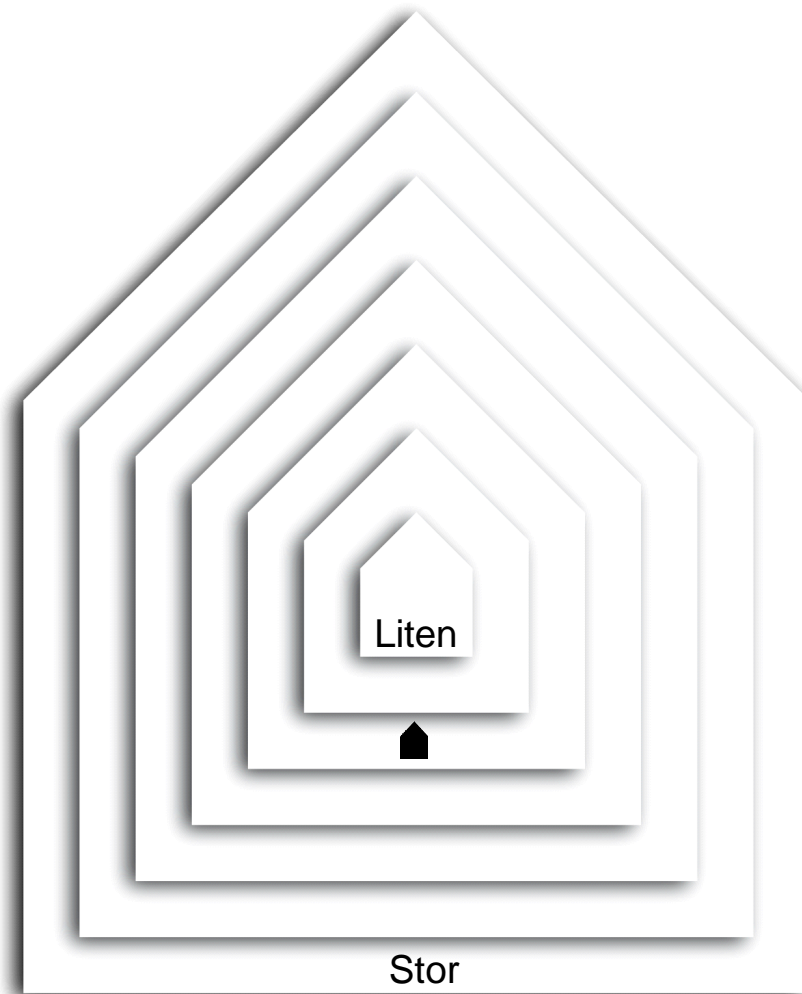
Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Akrediterat företag Fukt & Klimatanalys i Laholm AB	Organisationsnummer 556247-9690	Akrediteringsnummer 7509:01
Förnamn Jesper	Efternamn Nilsson	E-postadress jesper@fuktklimatanalys.se

Expert

Förnamn Jesper	Efternamn Nilsson
Datum för godkännande 2011-10-10	E-postadress jesper@fuktklimatanalys.se

Husets energianvändning



Energideklaration för Björkedalsvägen 11 , Laholm

🏠 Detta hus använder 134 kWh/m² och år, varav el 134 kWh/m².

Liknande hus 100 – 122 kWh/m² och år, nya hus 55 kWh/m².

Radonmätning är inte utförd. Ventilationskontroll behövs ej.

Detaljinformation finns hos Byggnadsägaren

Se även: www.boverket.se/energideklaration

Energideklaration utförd 2011-10-10 av:

Jesper Nilsson , Fukt & Klimatanalys i Laholm AB

Inga åtgärdsförslag som förbättrar byggnadens energiprestanda har lämnats.