

**Byggnaden - Identifikation**

Län Dalarna	Kommun Hedemora	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input checked="" type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) SÖDRA PERSHYTTAN 4:2		Egen beteckning	
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input checked="" type="checkbox"/>
Adress HAGALUND 12-14		Postnummer 77690	Postort HEDEMORA 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 6
Atemp (exkl. Avarmgarage) <input checked="" type="checkbox"/> Mätt värde 100 m <sup>2</sup>	Nybyggnadsår 1974
Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Verksamhet Fördela enligt nedan: Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/> Summa 100

## Energianvändning

<b>Verklig förbrukning</b> Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM) 1004 - 1103		<b>Beräknad förbrukning</b> 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)? <b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts: Eldningsolja 10 000 kWh/m <sup>3</sup> Naturgas 11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde) Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m <sup>3</sup> 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><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td>13200</td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>Övrigt bibränsle (6)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td>4300</td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (11)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (12)</td> <td>4300</td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-13<sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td>21800</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>1900</td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> </tbody> </table>				Mätt värde	Fördelat värde	Fjärrvärme (1)	<input type="text"/>	kWh	jn jn	Eldningsolja (2)	<input type="text"/>	kWh	jn jn	Naturgas, stadsgas (3)	<input type="text"/>	kWh	jn jn	Ved (4)	13200	kWh	jn jn	Flis/pellets/briketter (5)	<input type="text"/>	kWh	jn jn	Övrigt bibränsle (6)	<input type="text"/>	kWh	jn jn	El (vattenburen) (7)	<input type="text"/>	kWh	jn jn	El (direktverkande) (8)	4300	kWh	jn jn	El (luftburen) (9)	<input type="text"/>	kWh	jn jn	Markvärmepump (el) (10)	<input type="text"/>	kWh	jn jn	Värmepump-frånluft (11)	<input type="text"/>	kWh	jn jn	Värmepump-luft/luft (12)	4300	kWh	jn jn	Värmepump-luft/vatten (el) (13)	<input type="text"/>	kWh	jn jn	<b>Summa 1-13<sup>1</sup> (Σ1)</b>	21800	kWh		Varav energi till varmvattenberedning	1900	kWh	jn jn	Fjärrkyla (14)	<input type="text"/>	kWh	jn jn	Övrig el (ange mätt värde om möjligt) <b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel<sup>2</sup> (15)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td>4800</td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td>jn jn</td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td>0</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b></td> <td>13400</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b></td> <td>21800</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b></td> <td>8600</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Mätt värde	Fördelat värde	Fastighetsel <sup>2</sup> (15)	<input type="text"/>	kWh	jn jn	Hushållsel <sup>3</sup> (16)	4800	kWh	jn jn	Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)	<input type="text"/>	kWh	jn jn	El för komfortkyla (18)	<input type="text"/>	kWh	jn jn	Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)	0	kWh		<b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b>	13400	kWh		<b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b>	21800	kWh		<b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b>	8600	kWh	
		Mätt värde	Fördelat värde																																																																																																								
Fjärrvärme (1)	<input type="text"/>	kWh	jn jn																																																																																																								
Eldningsolja (2)	<input type="text"/>	kWh	jn jn																																																																																																								
Naturgas, stadsgas (3)	<input type="text"/>	kWh	jn jn																																																																																																								
Ved (4)	13200	kWh	jn jn																																																																																																								
Flis/pellets/briketter (5)	<input type="text"/>	kWh	jn jn																																																																																																								
Övrigt bibränsle (6)	<input type="text"/>	kWh	jn jn																																																																																																								
El (vattenburen) (7)	<input type="text"/>	kWh	jn jn																																																																																																								
El (direktverkande) (8)	4300	kWh	jn jn																																																																																																								
El (luftburen) (9)	<input type="text"/>	kWh	jn jn																																																																																																								
Markvärmepump (el) (10)	<input type="text"/>	kWh	jn jn																																																																																																								
Värmepump-frånluft (11)	<input type="text"/>	kWh	jn jn																																																																																																								
Värmepump-luft/luft (12)	4300	kWh	jn jn																																																																																																								
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	<input type="text"/>	kWh	jn jn																																																																																																								
<b>Summa 1-13<sup>1</sup> (Σ1)</b>	21800	kWh																																																																																																									
Varav energi till varmvattenberedning	1900	kWh	jn jn																																																																																																								
Fjärrkyla (14)	<input type="text"/>	kWh	jn jn																																																																																																								
		Mätt värde	Fördelat värde																																																																																																								
Fastighetsel <sup>2</sup> (15)	<input type="text"/>	kWh	jn jn																																																																																																								
Hushållsel <sup>3</sup> (16)	4800	kWh	jn jn																																																																																																								
Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)	<input type="text"/>	kWh	jn jn																																																																																																								
El för komfortkyla (18)	<input type="text"/>	kWh	jn jn																																																																																																								
Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)	0	kWh																																																																																																									
<b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b>	13400	kWh																																																																																																									
<b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b>	21800	kWh																																																																																																									
<b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b>	8600	kWh																																																																																																									
Finns solvärme? Ange solfångararea jn Ja jn Nej 0 <input type="text"/> m <sup>2</sup>																																																																																																											
Finns solcellssystem? Ange solcellsarea jn Ja jn Nej <input type="text"/> m <sup>2</sup>																																																																																																											
Ort (graddagar) Hedemora		Normalårskorrigerat värde (graddagar) 20255 kWh																																																																																																									
Ort (Energi-Index) Hedemora		Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>9</sup> 21122 kWh																																																																																																									
Energieprestanda 211 kWh/m <sup>2</sup> ,år		...varav el 83 kWh/m <sup>2</sup> ,år																																																																																																									
Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) 75 kWh/m <sup>2</sup> ,år		Referensvärde 2 (statistiskt intervall) 163 - 199 kWh/m <sup>2</sup> ,år																																																																																																									

<sup>1</sup> Energi för uppvärmning och varmvatten

<sup>2</sup> Den el som ingår i fastighetsenergin

<sup>3</sup> Den el som ingår i hushållsenergin

<sup>4</sup> Den el som ingår i verksamhetsenergin

<sup>5</sup> Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Boverkets byggregler, BFS 2008:20)

<sup>6</sup> El totalt

<sup>7</sup> Värme, kyla och fastighetsel

<sup>8</sup> El exklusive hushållsel och verksamhetsel

<sup>9</sup> Underlag för energieprestanda

### 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 <b>Byggnadsägare</b> <input type="text" value="6"/>
Har byggnaden besiktigats på plats? <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	Kommentar För att oberoende upprätta en energideklaration krävs en energibesiktning på plats.

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

Förklaringar till energideklarationen går att finna på [www.boverket.se](http://www.boverket.se).

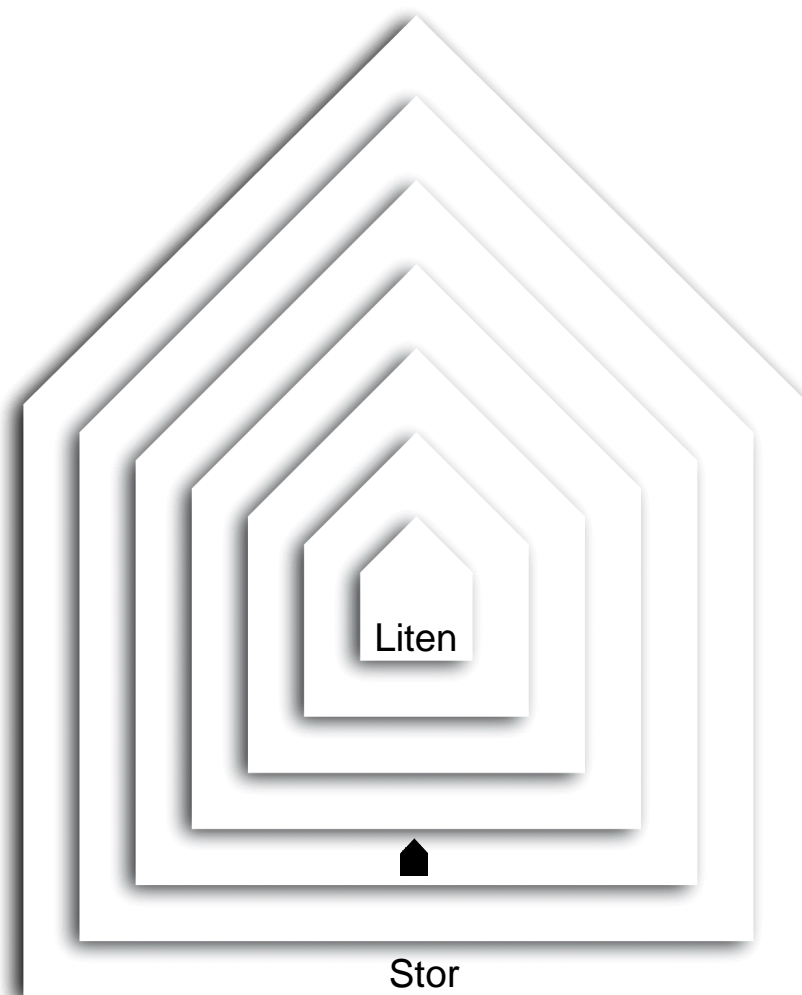
#### Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Akrediterat företag Lars Apelqvist KB	Organisationsnummer 969689-4931	Akrediteringsnummer 7502:01
Förnamn Henrik	Efternamn Ezelius	E-postadress henrik.ezelius@anticimex.se

#### Expert

Förnamn Anders	Efternamn Norell
Datum för godkännande 2011-05-04	E-postadress anders.norell@anticimex.se

# Husets energianvändning



Energideklaration för HAGALUND 12-14 , HEDEMORA

- 🏠 Detta hus använder 211 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 83 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 163 – 199 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 75 kWh/m<sup>2</sup>.  
Radonmätning är inte utförd. Ventilationskontroll behövs ej.  
Detaljinformation finns hos Byggnadsägaren  
Se även: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)  
Energideklaration utförd 2011-05-04 av:  
Anders Norell , Lars Apelqvist KB  
Inga åtgärdsförslag som förbättrar byggnadens energiprestanda har lämnats.