

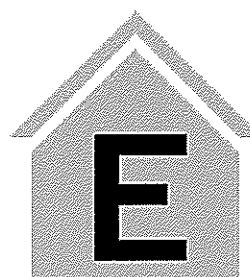
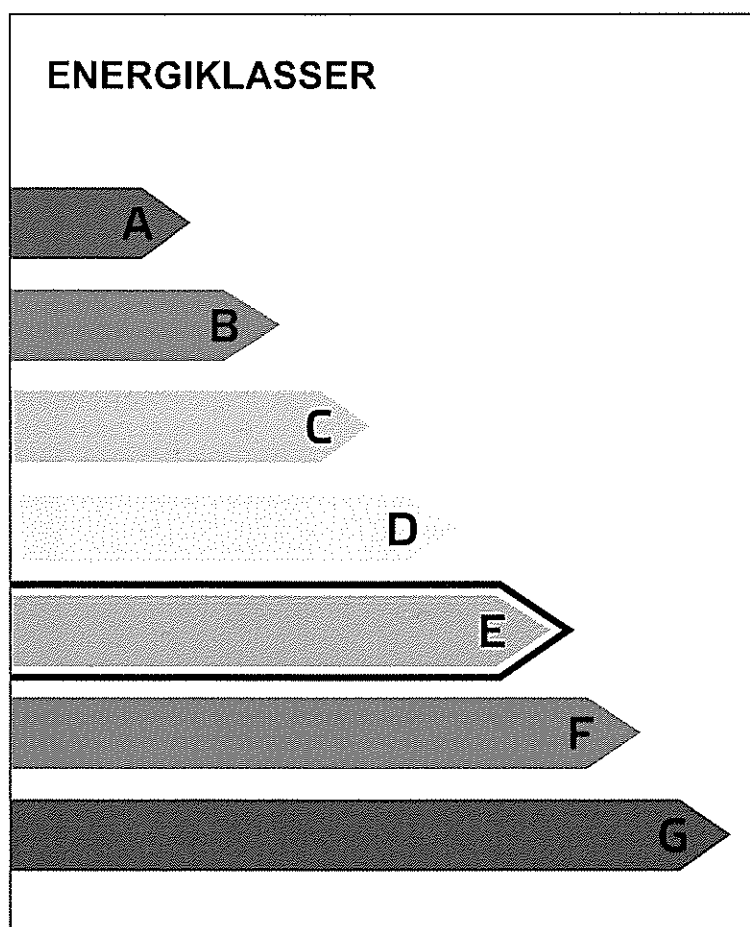
Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Britas Gränd 14, 141 44 Huddinge  
Huddinge kommun

Nybyggnadsår: 1992

Energideklarations-ID: 823306



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

**Energiprestanda:**  
134 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Krav vid uppförande av  
ny byggnad [mars 2015]:**  
Energiklass C, 80 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Uppvärmningssystem:**  
Fjärrvärme

**Radonmätning:**  
Utförd

**Ventilationskontroll (OVK):**  
Utförd

**Åtgärdsförslag:**  
Har lämnats

**Energideklarationen är utförd av:**  
Joel Heinze, Energikompetens AB,  
2018-03-01

**Energideklarationen är giltig till:**  
2028-03-01

**Energideklarationen i sin helhet  
finns hos byggnadens ägare.**

**För mer information:**  
[www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)

Sammanfattningen är upprättad enligt  
Boverkets föreskrifter och allmänna råd  
(2007:4) om energideklaration för byggnader.

### Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

Ägarens namn BRF Fullersta Väst	Organisationsnummer 716420-1514	Utländsk adress <input type="checkbox"/>
Adress Britas Väg 14	Postnummer 141 44	Postort Huddinge
Land	Telefonnummer	Mobiletelefonnummer
E-postadress		

### Byggnadens ägare - Övriga

#### Byggnaden - Identifikation

Län Stockholm	Kommun Huddinge	O.B.SI Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Parterren 5		Egen beteckning	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 478397	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input checked="" type="checkbox"/>
Adress Britas Gränd 103	Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress <input checked="" type="checkbox"/>
Adress Britas Gränd 105	Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress <input checked="" type="checkbox"/>
Adress Britas Gränd 107	Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress <input checked="" type="checkbox"/>
Adress Britas Gränd 109	Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress <input checked="" type="checkbox"/>
Adress Britas Gränd 111	Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress <input checked="" type="checkbox"/>
Adress Britas Gränd 113	Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress <input checked="" type="checkbox"/>
Adress Britas Gränd 115	Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress <input checked="" type="checkbox"/>
Adress Britas Gränd 117	Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress <input checked="" type="checkbox"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
2	1	806591	Adressuppgifter är fel/saknas ☹		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 101			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 79			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 81			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 83			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 85			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 87			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 89			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 91			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 93			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 95			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 97			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 99			14144	Huddinge	☹

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
3	1	737554	Adressuppgifter är fel/saknas ☹		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 55			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 57			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 59			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 61			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 63			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 65			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 67			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 69			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 71			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 73			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 75			14144	Huddinge	☹
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Britas Gränd 77			14144	Huddinge	☹

Husnummer 4	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 668491	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☹		
Adress Britas Gränd 11			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 13			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 15			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 17			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 19			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 21			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 23			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 25			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 27			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 29			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 7			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 9			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹

Husnummer 5	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 599432	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☹		
Adress Britas Gränd 4			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹

Husnummer 6	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 530329	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☹		
Adress Britas Gränd 6			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹

Husnummer 7	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 461308	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☹		
Adress Britas Gränd 8			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹

Husnummer 8	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 789620	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☹		
Adress Britas Gränd 10			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹

Husnummer 9	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 483712	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☹		
Adress Britas Gränd 12			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹

Husnummer 10	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 811901	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☹		
Adress Britas Gränd 14			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 16			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 18			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹

Husnummer 11	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 742739	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☹		
Adress Britas Gränd 20			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹

Husnummer 12	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 673650	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☹		
Adress Britas Gränd 2			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹

Husnummer 13	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 67067	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☹		
Adress Britas Gränd 31			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 33			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 35			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 37			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 39			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 41			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 43			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 45			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 47			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 49			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 51			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹
Adress Britas Gränd 53			Postnummer 14144	Postort Huddinge	Huvudadress ☹

## Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder	Byggnadskategori Flerbostadshus																														
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex	Byggnadstyp Friliggande																														
Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage) 10227 m <sup>2</sup>	Nybyggnadsår 1992																														
Avarmgarage m <sup>2</sup>	Verksamhet Fördela enligt nedan: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)</td> </tr> <tr> <td>Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)</td> <td style="text-align: right;">100</td> </tr> <tr> <td>Hotell, pensionat och elevhem</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Restaurang</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kontor och förvaltning</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Butiks- och lagerlokaler för övrig handel</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Köpcentrum</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vård, dygnet runt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skolor (förskola-universitet)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Övrig verksamhet - ange vad</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>Summa</b> 100</td> </tr> </table>		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	100	Hotell, pensionat och elevhem		Restaurang		Kontor och förvaltning		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel		Köpcentrum		Vård, dygnet runt		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			<b>Summa</b> 100
		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)																													
Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)		100																													
Hotell, pensionat och elevhem																															
Restaurang																															
Kontor och förvaltning																															
Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel																															
Butiks- och lagerlokaler för övrig handel																															
Köpcentrum																															
Vård, dygnet runt																															
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																															
	<b>Summa</b> 100																														
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 1																															
Antal våningsplan ovan mark 3																															
Antal trapphus 13																															
Antal bostadslägenheter 110																															
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m <sup>2</sup> vardera? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej																															
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader l/s,m <sup>2</sup>																															
Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej																															
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne? <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="radio"/> Ja enligt 3 kap KML <input type="radio"/> Ja enligt SBM-förordningen																															
Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? <input checked="" type="radio"/> Nej <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																															

## Energianvändning

<b>Verklig förbrukning</b> Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)		<b>Beräknad förbrukning</b> Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej	
1701 - 1712		┌	
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:	
		Mätt värde	Fördelat värde
Fjärrvärme (1)	1127775 kWh	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eldningsolja (2)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Naturgas, stadsgas (3)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ved (4)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Flis/pellets/briketter (5)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Övrigt biobränsle (6)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ei (vattenburen) (7)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ei (direktverkande) (8)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ei (luftburen) (9)	44000 kWh	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Markvärmepump (ei) (10)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Värmepump-frånluft (ei) (11)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Värmepump-luft/luft (ei) (12)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Värmepump-luft/vatten (ei) (13)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b>	<b>1171775 kWh</b>		
Varav energi till varmvattenberedning	255675 kWh	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Fjärrkyla (14)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		Mätt värde	Fördelat värde
Fastighetse <sup>2</sup> (15)	95000 kWh	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Hushållse <sup>3</sup> (16)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verksamhetse <sup>4</sup> (17)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ei för komfortkyla (18)	kWh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)	0 kWh		
<b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b>	<b>1266775 kWh</b>		
<b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b>	<b>139000 kWh</b>		
Finns solvärme? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej	Ange solfångararea m <sup>2</sup>	Beräknad energiproduktion kWh/år	
Finns solcellsystem? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej	Ange solcellsarea m <sup>2</sup>	Beräknad elproduktion kWh/år	
Ort (Energi-Index) Huddinge	Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup> 1366275 kWh		
Energiförbrukning 134 kWh/m <sup>2</sup> , år	...varav el 14 kWh/m <sup>2</sup> , år	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) 80 kWh/m <sup>2</sup> , år	Referensvärde 2 (statistiskt intervall) 122 - 148 kWh/m <sup>2</sup> , år

<sup>1</sup> Summa 1-13 (Σ1)

<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 och BFS 2011:6)

<sup>6</sup> Enligt definition i Boverkets byggregler (Summa 1-15, 18-19 (Σ3))

<sup>7</sup> Den el som ingår i byggnadens energianvändning (Summa 7-13,15,18-19 (Σ4))

<sup>8</sup> Underlag för energiprestanda

### Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej		
Typ av ventilationssystem	<input checked="" type="checkbox"/> FTX	<input type="checkbox"/> FT	<input type="checkbox"/> F med återvinning	
	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> Självdrag		
Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	<input type="radio"/> Delvis <sup>10</sup>	% utan anmärkning

<sup>10</sup> Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem 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
80	Bq/m3 Långtidsmätning enligt SSM	2015-03-03



## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 823306)

Styr- och reglerteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik
<p>Värme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nya radiatorventiler</li> <li><input type="checkbox"/> Injustering av värmesystem</li> <li><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av värmesystem</li> <li><input type="checkbox"/> Rengöring och/eller luftning av värmesystem</li> <li><input type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur</li> <li><input type="checkbox"/> Ny inomhusgivare</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul> <p>Ventilation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Injustering av ventilationssystem</li> <li><input type="checkbox"/> Tidsstyrning av ventilationssystem</li> <li><input type="checkbox"/> Behovsstyrning av ventilationssystem</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/installation av varvvalsstyrda fläktar</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul> <p>Belysning, kylning m.m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av belysning</li> <li><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av kyla</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Varmvattenbesparande åtgärder</li> <li><input type="checkbox"/> Energieffektiv belysning</li> <li><input type="checkbox"/> Isolering av rör och ventilationskanaler</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/installation av värmepump</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/installation av energieffektiva värmekälla</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem</li> <li><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme</li> <li><input type="checkbox"/> Installation av solvärme</li> <li><input type="checkbox"/> Installation av solceller</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak</li> <li><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering väggar</li> <li><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering källare/mark</li> <li><input type="checkbox"/> Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar</li> <li><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul>
<p>Minskad energianvändning</p> <p>90000 kWh/år</p>	<p>Kostnad per sparad kWh</p> <p>0,2 kr/kWh</p>	
<p>Beskrivning av åtgärden</p> <p>Ett billigt sätt att spara energi är att se till att fönster och dörrar är bra tätade. Byt ut gamla otäta tätningslister, så sparar du både pengar och energi. Man räknar med att livslängden är ca 15 år.</p> <p>Det kan vara en idé att göra en gemensam insats för hela föreningen då det sparar både på den eluppvärmda luften från FTX aggregatet samt den återvunna värmen från fjärrvärmens.</p>		

## Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare? <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	
Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas <input type="text"/>
<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	Kommentar Vi besiktigar i princip samtliga byggnader vi deklarerar.

## Expert

Förnamn Joel	Efternamn Heinze	
Datum för godkännande 2018-03-01	E-postadress joel@energikompetens.se	
Certifikatnummer 3134	Certifieringsorgan Kiwa Swedcert	Behörighetsnivå Kvalificerad
Företag Energikompetens AB		