

**Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter**

Ägarens namn Brf Ekebo 8:11		Organisationsnummer 769617-3306		Utländsk adress €
Adress Sadelgatan 182		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	
Land		Telefonnummer	Mobiltelefonnummer 070-738 64 00	
E-postadress				

**Byggnadens ägare - Övriga**
**Byggnaden - Identifikation**

Län Stockholm		Kommun Upplands Väsby	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. € Egna hem (privatägda småhus)		
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Ekebo 8:11			Egen beteckning		
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 448881	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas jn		
Adress Sadelgatan 87		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn	
Adress Sadelgatan 88		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn	
Adress Sadelgatan 89		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn	
Adress Sadelgatan 90		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn	
Adress Sadelgatan 91		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn	
Adress Sadelgatan 92		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn	
Adress Sadelgatan 93		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn	
Adress Sadelgatan 94		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn	
Adress Sadelgatan 95		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn	
Adress Sadelgatan 96		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn	
Adress Sadelgatan 97		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn	
Husnummer 2	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 663867	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas jn		
Adress Sadelgatan 100		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn	
Adress Sadelgatan 101		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn	
Adress Sadelgatan 102		Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn	

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 103	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 104	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 105	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 106	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 98	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 99	19472	Upplands Väsby	jn

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
3	1	481659	Adressuppgifter är fel/saknas jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 107	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 108	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 109	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 110	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 111	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 112	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 113	19472	Upplands Väsby	jn

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
4	1	697004	Adressuppgifter är fel/saknas jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 114	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 115	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 124	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 125	19472	Upplands Väsby	jn

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
5	1	660403	Adressuppgifter är fel/saknas jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 116	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 117	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 122	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 123	19472	Upplands Väsby	jn

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
6	1	478128	Adressuppgifter är fel/saknas jn

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 118	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 119	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 120	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 121	19472	Upplands Väsby	jn

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
7	1	693466	Adressuppgifter är fel/saknas jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 126	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 127	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 128	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 139	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 140	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 141	19472	Upplands Väsby	jn

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
8	1	511458	Adressuppgifter är fel/saknas jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 129	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 130	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 131	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 136	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 137	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 138	19472	Upplands Väsby	jn

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
9	1	726528	Adressuppgifter är fel/saknas jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 132	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 133	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 134	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 135	19472	Upplands Väsby	jn

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
10	1	544230	Adressuppgifter är fel/saknas jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 142	19472	Upplands Väsby	jn

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 143	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 144	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 145	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 146	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 147	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 148	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 149	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 150	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 151	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 152	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 153	19472	Upplands Väsby	jn

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
11	1	759625	Adressuppgifter är fel/saknas jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 154	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 155	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 156	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 167	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 168	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 169	19472	Upplands Väsby	jn

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
12	1	577562	Adressuppgifter är fel/saknas jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 157	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 158	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 159	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 164	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 165	19472	Upplands Väsby	jn
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Sadelgatan 166	19472	Upplands Väsby	jn

Husnummer 13	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 792644	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas jn		
Adress Sadelgatan 160			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn
Adress Sadelgatan 161			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn
Adress Sadelgatan 162			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn
Adress Sadelgatan 163			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn

Husnummer 14	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 610303	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas jn		
Adress Sadelgatan 170			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn
Adress Sadelgatan 171			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn
Adress Sadelgatan 180			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn
Adress Sadelgatan 181			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn

Husnummer 15	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 574039	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas jn		
Adress Sadelgatan 172			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn
Adress Sadelgatan 173			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn
Adress Sadelgatan 178			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn
Adress Sadelgatan 179			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn

Husnummer 16	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 468283	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas jn		
Adress Sadelgatan 174			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn
Adress Sadelgatan 175			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn
Adress Sadelgatan 176			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn
Adress Sadelgatan 177			Postnummer 19472	Postort Upplands Väsby	Huvudadress jn

## Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input type="checkbox"/> Komplex		Byggnadstyp Friliggande
Atemp (exkl. Avarmgarage) <input checked="" type="checkbox"/> Mätt värde 6558 m <sup>2</sup>		Nybyggnadsår 1975
Omvandling (inkl. Avarmgarage) <input checked="" type="checkbox"/> Från BOA/LOA <input checked="" type="checkbox"/> För kontorsbyggnad (>=75%) <input checked="" type="checkbox"/> Från BRA <input checked="" type="checkbox"/> Från BTA		Verksamhet Fördela enligt nedan:
BOA <input type="text"/> m <sup>2</sup>	LOA <input type="text"/> m <sup>2</sup>	Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="100"/>
BRA <input type="text"/> m <sup>2</sup>	BTA <input type="text"/> m <sup>2</sup>	Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/>
Avarmgarage 0 m <sup>2</sup>		Restaurang <input type="text"/>
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan) 0		Kontor och förvaltning <input type="text"/>
Antal våningsplan ovan mark 2		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text"/>
Antal trapphus 0		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text"/>
Antal bostadslägenheter 94		Köpcentrum <input type="text"/>
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader 0,35 l/s,m <sup>2</sup>		Vård, dygnet runt <input type="text"/>
Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl) <input type="text"/>
		Skolor (förskola-universitet) <input type="text"/>
		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) <input type="text"/>
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler <input type="text"/>
		Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/>
		<b>Summa</b> <input type="text" value="100"/>

## Energianvändning

<b>Verklig förbrukning</b> Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM) 1005 - 1104		<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 biobränsle 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="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td>1415000 kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (11)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (12)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td><b>1415000 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>354000 kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> </tbody> </table>				Mätt värde	Fördelat värde	Fjärrvärme (1)	1415000 kWh	jn	jn	Eldningsolja (2)	kWh	jn	jn	Naturgas, stadsgas (3)	kWh	jn	jn	Ved (4)	kWh	jn	jn	Flis/pellets/briketter (5)	kWh	jn	jn	Övrigt biobränsle (6)	kWh	jn	jn	El (vattenburen) (7)	kWh	jn	jn	El (direktverkande) (8)	kWh	jn	jn	El (luftburen) (9)	kWh	jn	jn	Markvärmepump (el) (10)	kWh	jn	jn	Värmepump-frånluft (11)	kWh	jn	jn	Värmepump-luft/luft (12)	kWh	jn	jn	Värmepump-luft/vatten (el) (13)	kWh	jn	jn	<b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b>	<b>1415000 kWh</b>			Varav energi till varmvattenberedning	354000 kWh	jn	jn	Fjärrkyla (14)	kWh	jn	jn	Övrig el (ange mätt värde om möjligt) <b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b> <table border="0"> <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>17000 kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td> kWh</td> <td>jn</td> <td>jn</td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td>0 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b></td> <td><b>17000 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b></td> <td><b>1432000 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b></td> <td><b>17000 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Mätt värde	Fördelat värde	Fastighetsel <sup>2</sup> (15)	17000 kWh	jn	jn	Hushållsel <sup>3</sup> (16)	kWh	jn	jn	Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)	kWh	jn	jn	El för komfortkyla (18)	kWh	jn	jn	Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)	0 kWh			<b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b>	<b>17000 kWh</b>			<b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b>	<b>1432000 kWh</b>			<b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b>	<b>17000 kWh</b>		
		Mätt värde	Fördelat värde																																																																																																								
Fjärrvärme (1)	1415000 kWh	jn	jn																																																																																																								
Eldningsolja (2)	kWh	jn	jn																																																																																																								
Naturgas, stadsgas (3)	kWh	jn	jn																																																																																																								
Ved (4)	kWh	jn	jn																																																																																																								
Flis/pellets/briketter (5)	kWh	jn	jn																																																																																																								
Övrigt biobränsle (6)	kWh	jn	jn																																																																																																								
El (vattenburen) (7)	kWh	jn	jn																																																																																																								
El (direktverkande) (8)	kWh	jn	jn																																																																																																								
El (luftburen) (9)	kWh	jn	jn																																																																																																								
Markvärmepump (el) (10)	kWh	jn	jn																																																																																																								
Värmepump-frånluft (11)	kWh	jn	jn																																																																																																								
Värmepump-luft/luft (12)	kWh	jn	jn																																																																																																								
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	kWh	jn	jn																																																																																																								
<b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b>	<b>1415000 kWh</b>																																																																																																										
Varav energi till varmvattenberedning	354000 kWh	jn	jn																																																																																																								
Fjärrkyla (14)	kWh	jn	jn																																																																																																								
		Mätt värde	Fördelat värde																																																																																																								
Fastighetsel <sup>2</sup> (15)	17000 kWh	jn	jn																																																																																																								
Hushållsel <sup>3</sup> (16)	kWh	jn	jn																																																																																																								
Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)	kWh	jn	jn																																																																																																								
El för komfortkyla (18)	kWh	jn	jn																																																																																																								
Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)	0 kWh																																																																																																										
<b>Summa 7-13,15-19<sup>6</sup> (Σ2)</b>	<b>17000 kWh</b>																																																																																																										
<b>Summa 1-15,18-19<sup>7</sup> (Σ3)</b>	<b>1432000 kWh</b>																																																																																																										
<b>Summa 7-13,15,18-19<sup>8</sup> (Σ4)</b>	<b>17000 kWh</b>																																																																																																										
Finns solvärme? Ange solfångararea jn Ja jn Nej <input type="text"/> m <sup>2</sup>																																																																																																											
Finns solcellssystem? Ange solcellsarea jn Ja jn Nej <input type="text"/> m <sup>2</sup>																																																																																																											
Ort (graddagar) Arlanda	Normalårskorrigerat värde (graddagar) 1378896 kWh	Ort (Energi-Index) Märsta	Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup> 1371971 kWh																																																																																																								
Energieprestanda 209 kWh/m <sup>2</sup> ,år	...varav el 3 kWh/m <sup>2</sup> ,år	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) 110 kWh/m <sup>2</sup> ,år	Referensvärde 2 (statistiskt intervall) 122 - 148 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

Radonhalt	Typ av mätning	Datum för radonmätning
70 Bq/m <sup>3</sup>	Långtidsmätning enligt SSM <input type="radio"/>	2011-02-28



## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id:407339)

Styr- och reglerteknisk	Installationsteknisk	Byggnadsteknisk
<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 checked="" 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 varvtalsstyrda 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"/> 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/fönsterörrar</li> <li><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterörrar med innerruta</li> <li><input type="checkbox"/> Tätning</li> <li><input type="checkbox"/> fönster/fönsterörrar/ytterörrar</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul>
<p>Minskad energianvändning</p> <p>85000 kWh/år</p>	<p>Kostnad per sparad kWh</p> <p>0 kr/kWh</p>	<p>Minskad utsläpp av CO<sub>2</sub></p> <p>6 ton/år</p>
<p>Beskrivning av åtgärden</p> <p>Sänkning av värmekurvan i fjärrvärmecentral med 3-5 grader.</p>		

Styr- och reglerteknisk	Installationsteknisk	Byggnadsteknisk
<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 varvtalsstyrda 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 checked="" 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 energieffektivare värmekälla</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem</li> <li><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme</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 type="checkbox"/> Tätning</li> <li><input type="checkbox"/> fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul>
<p>Minskad energianvändning <input type="text" value="35000"/> kWh/år</p>	<p>Kostnad per sparad kWh <input type="text" value="0"/> kr/kWh</p>	<p>Minskad utsläpp av CO<sub>2</sub> <input type="text" value="2,5"/> ton/år</p>
<p>Beskrivning av åtgärden</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Sänk utgående varmvattentemperatur från 60 till 55 gr C. Temperaturen vid tappställena bör dock kontrolleras så att den ej understiger 50 gr C.</p> </div>		

Styr- och reglerteknisk	Installationsteknisk	Byggnadsteknisk
<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 varvtalsstyrda 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 energieffektivare värmekälla</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem</li> <li><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" 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 type="checkbox"/> Tätning</li> <li><input type="checkbox"/> fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul>
<p>Minskad energianvändning <input type="text" value="53000"/> kWh/år</p>	<p>Kostnad per sparad kWh <input type="text" value="6,8"/> kr/kWh</p>	<p>Minskad utsläpp av CO<sub>2</sub> <input type="text" value="3,8"/> ton/år</p>
<p>Beskrivning av åtgärden</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> <p>Tilläggsisolering av vindsbjälkslag med 30 cm lösull.</p> </div>		

## Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos <input type="text" value="Byggnadsägare"/> <input type="text" value="6"/>
Har byggnaden besiktigats på plats? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Kommentar En förklaring till den relativt höga energianvändningen kan vara interna kulvertförluster. I samband med framtida fönsterbyten bör isolerstandarderna höjas från nuvarande 2-glas till 3-glas fönster.

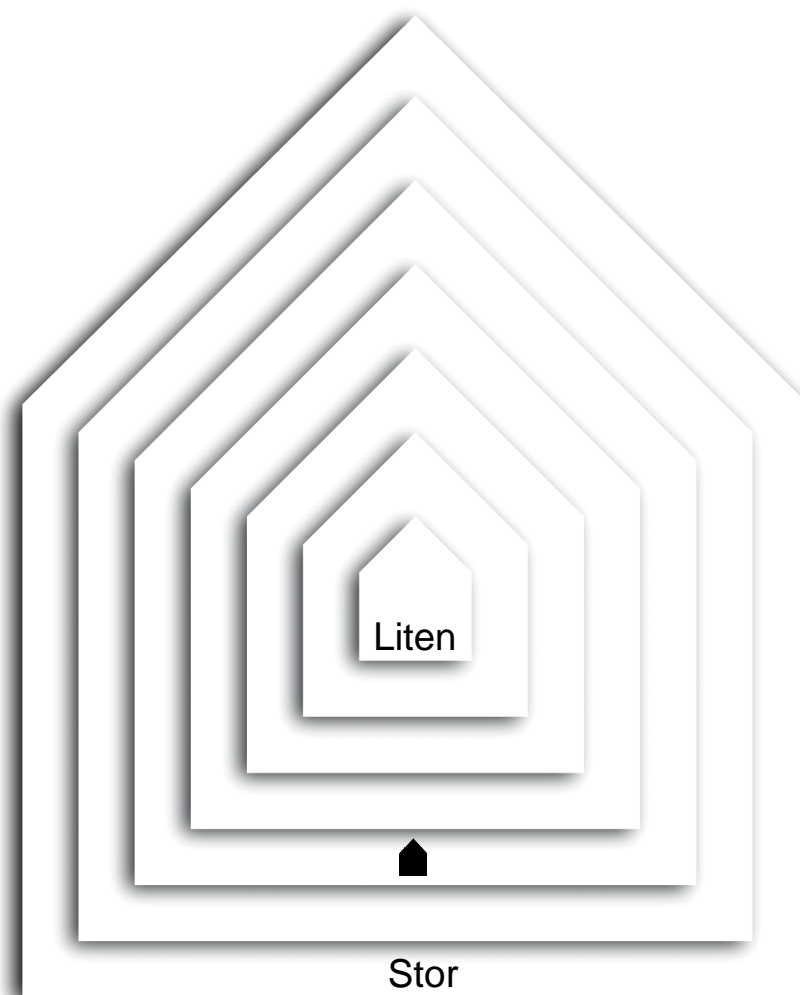
## Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Akrediterat företag AB Fortum Värme samägt med Stockholm Stad	Organisationsnummer 556016-9095	Akrediteringsnummer 7889:01
Förnamn Hans	Efternamn Lund	E-postadress Hans.Lund@fortum.com

## Expert

Förnamn Lennart	Efternamn Johansson
Datum för godkännande 2011-06-14	E-postadress Lennarth.Johansson@fortum.com

# Husets energianvändning



Energideklaration för Sadelgatan 177 , Upplands Väsby

- 🏠 Detta hus använder 209 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 3 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 122 – 148 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 110 kWh/m<sup>2</sup>.  
Radonmätning är utförd. Ventilationskontroll behövs ej.

Detaljinformation finns hos Byggnadsägaren

Se även: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)

Energideklaration utförd 2011-06-14 av:

Lennart Johansson , AB Fortum Värme samägt med Stockholm Stad

Åtgärdsförslag som förbättrar byggnadens energiprestanda har lämnats.