

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Svarvarvägen 6A, 393 65 Kalmar
Kalmar kommun

Nybyggnadsår: 1980

Energideklarations-ID: 899477



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:
122 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad [mars 2015]:**
Energiklass C, 75 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:
Fjärrvärme

Radonmätning:
Utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Thomas Torpsten, AVENT Drift &
Innemiljö AB, 2018-12-11

Energideklarationen är giltig till:
2028-12-11

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.

Byggnaden - Identifikation

Län Kalmar	Kommun Kalmar	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)		
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Storklas 1		Egen beteckning		
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 1536015	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input checked="" type="radio"/>	
Adress Svararvägen 6A		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input checked="" type="radio"/>
Adress Svararvägen 6B		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Svararvägen 6C		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Svararvägen 6D		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Svararvägen 6E		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Svararvägen 6F		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Svararvägen 6G		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Svararvägen 6H		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 1539559	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input checked="" type="radio"/>	
Adress Svararvägen 5A		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Svararvägen 5B		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Svararvägen 5C		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Svararvägen 5D		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Svararvägen 5E		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Svararvägen 5F		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Svararvägen 5G		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Svararvägen 5H		Postnummer 39365	Postort Kalmar	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
3	1	1561332	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 2A			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 2B			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 2C			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 2D			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 2E			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 2F			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 2G			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 2H			39365	Kalmar	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
4	1	1593878	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 4A			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 4B			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 4C			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 4D			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 4E			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 4F			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 4G			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 4H			39365	Kalmar	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	1	1469808	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 8A			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 8B			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 8C			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 8D			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 8E			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 8F			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 8G			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 8H			39365	Kalmar	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
6	1	1418096	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 1A			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 1B			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 1C			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 1D			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 1E			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 1F			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 1G			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 1H			39365	Kalmar	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
7	1	1553502	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 3A			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 3B			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 3C			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 3D			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 3E			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 3F			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 3G			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 3H			39365	Kalmar	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
8	1	1553894	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 9A			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 9B			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 9C			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 9D			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 9E			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 9F			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 9G			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 9H			39365	Kalmar	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
9	1	1531491	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 10A			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 10B			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 10C			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 10D			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 10E			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 10F			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 10G			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 10H			39365	Kalmar	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
10	1	1515368	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 11A			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 11B			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 11C			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 11D			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 11E			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 11F			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 11G			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 11H			39365	Kalmar	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
11	1	1590959	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 13A			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 13B			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 13C			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 13D			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 13E			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 13F			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 13G			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svararvägen 13H			39365	Kalmar	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
12	1	1488391	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 12A			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 12B			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 12C			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 12D			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 12E			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 12F			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 12G			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 12H			39365	Kalmar	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
13	1	1410993	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 17A			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 17B			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 17C			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 17D			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 17E			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 17F			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 17G			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 17H			39365	Kalmar	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
14	1	1589755	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 15A			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 15B			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 15C			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 15D			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 15E			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 15F			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 15G			39365	Kalmar	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Svarvarvägen 15H			39365	Kalmar	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
15	1	1429915	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Svarvarvägen 16A		39365	Kalmar	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Svarvarvägen 16B		39365	Kalmar	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Svarvarvägen 16C		39365	Kalmar	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Svarvarvägen 16D		39365	Kalmar	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Svarvarvägen 16E		39365	Kalmar	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Svarvarvägen 16F		39365	Kalmar	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Svarvarvägen 16G		39365	Kalmar	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Svarvarvägen 16H		39365	Kalmar	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
16	1	1576283	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Svarvarvägen 7		39365	Kalmar	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
17	1	1411526	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Svarvarvägen 14		39365	Kalmar	<input type="radio"/>	

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Byggnadstyp Friliggande	
		Nybyggnadsår 1980	
Atemp (exkl. Avarmgarage) 10670 m ²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage m ²		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 0		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="97"/>	
Antal våningsplan ovan mark 2		Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/>	
Antal trapphus 0		Restaurang <input type="text"/>	
Antal bostadslägenheter 120		Kontor och förvaltning <input type="text"/>	
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m ² vardera? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text"/>	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader 0,35 l/s,m ²		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text"/>	
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Köpcentrum <input type="text"/>	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="radio"/> Ja enligt 3 kap KML <input type="radio"/> Ja enligt SBM-förordningen <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		Vård, dygnet runt <input type="text"/>	
		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" value="Kvarterslokaler mm"/> <input type="text" value="3"/>	
		Summa <input type="text" value="100"/>	

Energianvändning

Mätperiod Vilken 12-månadersperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)		Beräknad energianvändning Beräknad energianvändning vid normalt brukande och ett normalår anges för byggnader där det inte går att få fram uppgifter om den uppmätta energianvändningen.	
1701 - 1712		<input type="checkbox"/>	
Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angiven mätperiod? Värdena ska vara korrigerade för normalt bruk. (BFS 2016:12) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:	
Fjärrvärme (1) <input type="text" value="1202600"/> kWh		Eldningsolja 10 000 kWh/m ³	
Eldningsolja (2) <input type="text"/> kWh		Naturgas 11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde)	
Naturgas, stadsgas (3) <input type="text"/> kWh		Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m ³	
Ved (4) <input type="text"/> kWh		Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt	
Flis/pellets/briketter (5) <input type="text"/> kWh		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.	
Övrigt biobränsle (6) <input type="text"/> kWh		Övrig el (ange mätt värde om möjligt) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade	
El (vattenburen) (7) <input type="text"/> kWh		Fastighetsel ² (15) <input type="text" value="17000"/> kWh	
El (direktverkande) (8) <input type="text"/> kWh		Hushållsel ³ (16) <input type="text"/> kWh	
El (luftburen) (9) <input type="text"/> kWh		Verksamhetsel ⁴ (17) <input type="text"/> kWh	
Markvärmepump (el) (10) <input type="text"/> kWh		El för komfortkyla (18) <input type="text"/> kWh	
Värmepump-frånluft (el) (11) <input type="text"/> kWh		Tillägg komfortkyla ⁵ (19) <input type="text" value="0"/> kWh	
Värmepump-luft/luft (el) (12) <input type="text"/> kWh		Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3) <input type="text" value="1219600"/> kWh	
Värmepump-luft/vatten (el) (13) <input type="text"/> kWh		Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4) <input type="text" value="17000"/> kWh	
Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1) <input type="text" value="1202600"/> kWh			
Varav energi till varmvattenberedning <input type="text" value="266250"/> kWh			
Fjärrkyla (14) <input type="text"/> kWh			
Finns solvärme? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Ange solfångararea <input type="text"/> m ² Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år	
Finns solcellsystem? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Ange solcellsarea <input type="text"/> m ² Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år	
Ort (Energi-Index) Kalmar		Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁸ 1300758 kWh	
Energiprestanda 122 kWh/m ² , år		...varav el 2 kWh/m ² , år	
		Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) 75 kWh/m ² , år	Referensvärde 2 (statistiskt intervall) 113 - 139 kWh/m ² , 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 Gäller för byggnader med nybyggnadsåret 2010 eller senare. Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används, se Boverkets byggregler BFS 1993:57 i dess lydelse enligt BFS 2008:20 och BFS 2011:6

⁶ Enligt definition i Boverkets 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?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	
Typ av ventilationssystem	<input type="checkbox"/> FTX	<input type="checkbox"/> FT	<input type="checkbox"/> F med återvinning
	<input checked="" 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 ¹⁰ <input type="text"/> %
Är ventilationskontrollen utan anmärkning vid tidpunkten för energideklarationen?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	

¹⁰ 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
0 Bq/m ³	Långtidsmätning enligt SSM	2013-11-13

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Utförd åtgärd (Dekl.id: 899477)

Styr- och reglerteknisk	Installationsteknik	Byggnadsteknik
<p>Värme</p> <p><input type="checkbox"/> Nya radiatorventiler</p> <p><input type="checkbox"/> Injustering av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Rengöring och/eller luftning av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur</p> <p><input type="checkbox"/> Ny inomhusgivare</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> <p>Ventilation</p> <p><input type="checkbox"/> Injustering av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Tidsstyrning av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Behovsstyrning av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> <p>Belysning, kylning m.m.</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av belysning</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av kyla</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>	<p><input type="checkbox"/> Varmvattenbesparande åtgärder</p> <p><input type="checkbox"/> Energieffektiv belysning</p> <p><input type="checkbox"/> Isolering av rör och ventilationskanaler</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av värmepump</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av energieffektivare värmekälla</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme</p> <p><input type="checkbox"/> Installation av solvärme</p> <p><input type="checkbox"/> Installation av solceller</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak</p> <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering väggar</p> <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering källare/mark</p> <p><input type="checkbox"/> Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta</p> <p><input type="checkbox"/> Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>
Utfört år		
2015		
Beskrivning av åtgärden		
Tilläggsisolering med 300 mm lösull på vindar.		

Styr- och reglerteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik
<p>Värme</p> <p><input type="checkbox"/> Nya radiatorventiler</p> <p><input type="checkbox"/> Injustering av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Rengöring och/eller luftning av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur</p> <p><input type="checkbox"/> Ny inomhusgivare</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> <p>Ventilation</p> <p><input type="checkbox"/> Injustering av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Tidsstyrning av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Behovsstyrning av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> <p>Belysning, kylning m.m.</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av belysning</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av kyla</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>	<p><input type="checkbox"/> Varmvattenbesparande åtgärder</p> <p><input type="checkbox"/> Energieffektiv belysning</p> <p><input type="checkbox"/> Isolering av rör och ventilationskanaler</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av värmepump</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av energieffektiva värmekälla</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme</p> <p><input type="checkbox"/> Installation av solvärme</p> <p><input type="checkbox"/> Installation av solceller</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>	<p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak</p> <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering väggar</p> <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering källare/mark</p> <p><input type="checkbox"/> Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta</p> <p><input type="checkbox"/> Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>
Utfört år		
2016		
Beskrivning av åtgärden		
Utbyte av stam/injusteringsventiler för värmesystemet.		

Styr- och reglerteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik
<p>Värme</p> <p><input type="checkbox"/> Nya radiatorventiler</p> <p><input type="checkbox"/> Injustering av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Rengöring och/eller luftning av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur</p> <p><input type="checkbox"/> Ny inomhusgivare</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> <p>Ventilation</p> <p><input type="checkbox"/> Injustering av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Tidsstyrning av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Behovsstyrning av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> <p>Belysning, kylning m.m.</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av belysning</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av kyla</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>	<p><input type="checkbox"/> Varmvattenbesparande åtgärder</p> <p><input type="checkbox"/> Energieffektiv belysning</p> <p><input type="checkbox"/> Isolering av rör och ventilationskanaler</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av värmepump</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av energieffektiva värmekälla</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme</p> <p><input type="checkbox"/> Installation av solvärme</p> <p><input type="checkbox"/> Installation av solceller</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>	<p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak</p> <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering väggar</p> <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering källare/mark</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Byte till energieffektiva fönster/fönsterörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterörrar med innerruta</p> <p><input type="checkbox"/> Tätning fönster/fönsterörrar/ytterörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>
Utfört år		
2018		
Beskrivning av åtgärden		
Byte till energieffektiva fönster i samtliga lägenheter.		

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 899477)

Styr- och reglersteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik
<p>Värme</p> <p><input type="checkbox"/> Nya radiatorventiler</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Injustering av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Rengöring och/eller luftning av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur</p> <p><input type="checkbox"/> Ny inomhusgivare</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> <p>Ventilation</p> <p><input type="checkbox"/> Injustering av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Tidsstyrning av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Behovsstyrning av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> <p>Belysning, kylning m.m.</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av belysning</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av kyla</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>	<p><input type="checkbox"/> Varmvattenbesparande åtgärder</p> <p><input type="checkbox"/> Energieffektiv belysning</p> <p><input type="checkbox"/> Isolering av rör och ventilationskanaler</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av värmepump</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av energieffektivare värmekälla</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme</p> <p><input type="checkbox"/> Installation av solvärme</p> <p><input type="checkbox"/> Installation av solceller</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>	<p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak</p> <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering väggar</p> <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering källare/mark</p> <p><input type="checkbox"/> Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta</p> <p><input type="checkbox"/> Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>
Minskad energianvändning 60130 kWh/år	Kostnad per sparad kWh 0,05 kr/kWh	
Beskrivning av åtgärden Injustering av värmesystemet. Nya stam/injusteringsventiler monterades för varje huskropp under 2016.		

Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?

Vid nej, vilket undantag åberopas

Ja Nej

Kommentar

För att kunna presentera en seriös energideklaration är en besiktning på plats nödvändig.

Expert

Förnamn	Efternamn	
Thomas	Torpsten	
Datum för godkännande	E-postadress	
2018-12-11	thomas.torpsten@avent.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
SC0558-09	SP Certifiering	Kvalificerad
Företag		
AVENT Drift & Innemiljö AB		