

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Tegelhagsvägen 203, 191 39 Sollentuna
Sollentuna kommun

Nybyggnadsår: 1977

Energideklarations-ID: 1037881



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
225 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad, primärenergital:**
Energiklass C, 90 kWh/m² och år

**Specifik energianvändning
(tidigare energiprestanda):**
223 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:
Fjärrvärme

Radonmätning:
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Petter Lidén, PL Ingenjörsteknik AB,
2020-01-24

Energideklarationen är giltig till:
2030-01-24

Energideklarationen i sin helhet
finns hos byggnadens ägare.

För mer information:
www.boverket.se

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

Byggnaden - Identifikation

Län Stockholm	Kommun Sollentuna	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Handfatet 1		Egen beteckning ED-20510	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 689297	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Tegelhagsvägen 203	Postnummer 19139	Postort Sollentuna	Huvudadress <input checked="" type="radio"/>
Adress Tegelhagsvägen 205	Postnummer 19139	Postort Sollentuna	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Tegelhagsvägen 207	Postnummer 19139	Postort Sollentuna	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Tegelhagsvägen 209	Postnummer 19139	Postort Sollentuna	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 620229	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Tegelhagsvägen 191	Postnummer 19139	Postort Sollentuna	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Tegelhagsvägen 193	Postnummer 19139	Postort Sollentuna	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Tegelhagsvägen 195	Postnummer 19139	Postort Sollentuna	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Tegelhagsvägen 197	Postnummer 19139	Postort Sollentuna	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Tegelhagsvägen 199	Postnummer 19139	Postort Sollentuna	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Tegelhagsvägen 201	Postnummer 19139	Postort Sollentuna	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 551150	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Tegelhagsvägen 159	Postnummer 19139	Postort Sollentuna	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Tegelhagsvägen 161	Postnummer 19139	Postort Sollentuna	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Tegelhagsvägen 163	Postnummer 19139	Postort Sollentuna	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Tegelhagsvägen 165	Postnummer 19139	Postort Sollentuna	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
4	1	482004	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 167		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 169		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 171		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 173		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	1	810170	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 175		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 177		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 179		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 181		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
6	1	741043	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 183		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 185		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 187		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 189		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
7	1	832972	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 13		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 15		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 17		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 19		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 21		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
8	1	763840	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 151		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 153		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 155		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 157		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
9	1	694701	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 23		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 25		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 27		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 29		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 31		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 33		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 35		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 37		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 39		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 41		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
10	1	625529	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 143		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 145		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 147		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 149		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
11	1	556365	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 11		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 5		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 7		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 9		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
12	1	487307	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 137		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 139		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
13	1	815506	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 119		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 121		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 123		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 125		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 127		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 129		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 131		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 133		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 135		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
14	1	746366	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 83		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
15	1	677234	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 43		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 45		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 47		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 49		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 51		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 53		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 55		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 57		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
16	1	608160	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 59		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 61		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 63		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 65		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 67		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 69		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
17	1	699969	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 71		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 73		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 75		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 77		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 79		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 81		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
18	1	630862	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 85		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 87		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 89		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 91		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 93		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 95		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
19	1	561696	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 101		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 103		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 105		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 107		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 97		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 99		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
20	1	492589	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 109		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 111		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 113		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 115		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 117		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
21	1	502863	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Tegelhagsvägen 141		19139	Sollentuna	<input type="radio"/>	

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 220 - Småhusenhet, bebyggd		Byggnadskategori En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Byggnadstyp Friliggande	Nybyggnadsår 1977
Atemp (exkl. Avarmgarage) 9470 m ²	Verksamhet Fördela enligt nedan:		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)
Avarmgarage 0 m ²	Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)		98
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 0	Hotell, pensionat och elevhem		0
Antal våningsplan ovan mark 2	Restaurang		0
Antal trapphus 0	Kontor och förvaltning		0
Antal bostadslägenheter 101	Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel		0
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 övrig handel		0
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus 0,35 l/s,m ²	Köpcentrum		0
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej	Vård, dygnet runt		0
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, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)		0
	Skolor (förskola-universitet)		0
	Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)		0
	Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler		0
	Övrig verksamhet - ange vad	Gemensamma lokaler	2
	Summa		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.																																																																	
1901 - 1912		<input type="checkbox"/>																																																																	
Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten 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:																																																																	
<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Energi för</th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th>uppvärmning</th> <th>tappvarmvatten</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td>1600975</td> <td>236750</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Övrigt bibränsle (6)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Tappvarmvatten (el) (14)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> </tbody> </table>			Energi för				uppvärmning	tappvarmvatten		Fjärrvärme (1)	1600975	236750	kWh	Eldningsolja (2)			kWh	Naturgas, stadsgas (3)			kWh	Ved (4)			kWh	Flis/pellets/briketter (5)			kWh	Övrigt bibränsle (6)			kWh	El (vattenburen) (7)			kWh	El (direktverkande) (8)			kWh	El (luftburen) (9)			kWh	Markvärmepump (el) (10)			kWh	Värmepump-frånluft (el) (11)			kWh	Värmepump-luft/luft (el) (12)			kWh	Värmepump-luft/vatten (el) (13)			kWh	Tappvarmvatten (el) (14)			kWh	Eldningsolja 10 000 kWh/m ³ Naturgas 11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde) Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m ³ Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt Källa: Energimyndigheten För övriga bibränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt.	
	Energi för																																																																		
	uppvärmning	tappvarmvatten																																																																	
Fjärrvärme (1)	1600975	236750	kWh																																																																
Eldningsolja (2)			kWh																																																																
Naturgas, stadsgas (3)			kWh																																																																
Ved (4)			kWh																																																																
Flis/pellets/briketter (5)			kWh																																																																
Övrigt bibränsle (6)			kWh																																																																
El (vattenburen) (7)			kWh																																																																
El (direktverkande) (8)			kWh																																																																
El (luftburen) (9)			kWh																																																																
Markvärmepump (el) (10)			kWh																																																																
Värmepump-frånluft (el) (11)			kWh																																																																
Värmepump-luft/luft (el) (12)			kWh																																																																
Värmepump-luft/vatten (el) (13)			kWh																																																																
Tappvarmvatten (el) (14)			kWh																																																																
		Övrig el som ingår i energiprestanda																																																																	
		Fjärrkyla (15) kWh El för komfortkyla (16) kWh Fastighetsel ¹ (17) 35288 kWh																																																																	
		Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)																																																																	
		Hushållsel ² (18) 284100 kWh Verksamhetsel ³ (19) kWh																																																																	
Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel		Finns solvärme?																																																																	
Summa 1 - 17 ⁴ 1873013 kWh		<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej																																																																	
		Ange solfångararean <input type="text"/> m ² Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																	
Ort (Energi-Index)		Finns solcellsystem?																																																																	
Sollentuna		<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej																																																																	
		Ange solcellsarean <input type="text"/> m ² Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																	
Byggnadens energianvändning ⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))		Byggnadens primärenergianvändning ⁶																																																																	
2112837 kWh/år		2134010 kWh/år																																																																	
Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)																																																																
225 kWh/m ² ,år	90 kWh/m ² ,år	142 kWh/m ² ,år	<input type="text"/> kWh/m ² ,år																																																																

¹ Den el som ingår i fastighetsenergin.

² Den el som ingår i hushållsenergin.

³ Den el som ingår i verksamhetsenergin.

⁴ Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.

⁵ Enligt definition i Boverkets byggregler (2011:6) - föreskrifter och allmänna råd.

⁶ Underlag för energiprestanda.

Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" 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	

Uppgifter om luftkonditioneringsystem

Finns luftkonditioneringsystem 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
190	Långtidsmätning enligt SSM	2019-04-02

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Utförd åtgärd (Dekl.id: 1037881)

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 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 checked="" 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/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		
Installation av solenergianläggning.		

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 checked="" 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/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		
Installation av LED-armaturer med närvarostyrning i tvättstugors entréer.		

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	<div style="background-color: #cccccc; height: 15px; width: 100%;"></div>
Kommentar	
PL Ingenjörsteknik AB utför alltid besiktning på plats enligt checklistor. Hushållsel och varmvattenförbrukning är beräknade enligt BEN 2 (BFS 2017:6) och korrigerade enligt denna föreskrift.	

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna
För att spara energi bör information ges till bostadsrättsinnehavarna om att ha moderna fungerande radiatorermostater eftersom de är ansvariga för att bekosta och byta dessa.

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna
Frånluftsfläktarna tillhör fastighetselen men ligger på bostadsrättsinnehavarnas el abonnemang, detta har beräknats och lagts till i fastighetselen. Likaså har utebelysning, motorvärmare och lokalers ej relaterade fastighetsel dragits bort.

Expert

Förnamn	Efternamn	
Petter	Lidén	
Datum för godkännande	E-postadress	
2020-01-24	petter@plit.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
2012	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
PL Ingenjörsteknik AB		