

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Klangvägen 2, 142 43 Skogås

Huddinge kommun

Nybyggnadsår: 1982

Energideklarations-ID: 1156872

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
111 kWh/m² och år

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

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

Uppvärmningssystem:
Fjärrvärme

Radonmätning:
Inte utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Lars-Johan Lindberg, Riksbyggen,
2021-01-18

Energideklarationen är giltig till:
2031-01-18

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 Huddinge	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)		
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Klangen 13		Egen beteckning Brf Drevvikens strand		
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 807072	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>	
Adress Kvintettvägen 35	Postnummer 14243	Postort Skogås	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kvintettvägen 37	Postnummer 14243	Postort Skogås	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kvintettvägen 39	Postnummer 14243	Postort Skogås	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kvintettvägen 41	Postnummer 14243	Postort Skogås	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kvintettvägen 43	Postnummer 14243	Postort Skogås	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kvintettvägen 45	Postnummer 14243	Postort Skogås	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kvintettvägen 47	Postnummer 14243	Postort Skogås	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 511269	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>	
Adress Kvintettvägen 49	Postnummer 14243	Postort Skogås	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kvintettvägen 51	Postnummer 14243	Postort Skogås	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kvintettvägen 53	Postnummer 14243	Postort Skogås	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kvintettvägen 55	Postnummer 14243	Postort Skogås	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kvintettvägen 57	Postnummer 14243	Postort Skogås	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Kvintettvägen 59	Postnummer 14243	Postort Skogås	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
3	1	602632	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 1		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 11		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 3		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 5		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 7		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 9		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
4	1	533630	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 13		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 15		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 17		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 19		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 21		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 23		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 25		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	1	464510	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 27		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 29		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 31		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Kvintettvägen 33		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
6	1	792795	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 2		14243	Skogås	<input checked="" type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
7	1	723667	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 87		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 89		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 91		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 93		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
8	1	654607	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 1		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 11		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 13		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 15		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 3		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 5		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 7		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 9		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
9	1	585619	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 17		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 19		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 21		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 23		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 25		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 27		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 29		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 31		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
10	1	844797	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 33		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 35		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 37		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 39		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 41		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 43		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 45		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 47		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
11	1	775691	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 49		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 51		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 53		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 55		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 57		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 59		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
12	1	469766	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 61		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 63		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 65		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 67		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 69		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 71		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
13	1	798038	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 73		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 75		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 77		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 79		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 81		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 83		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 85		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
14	1	728891	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 101		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 103		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 105		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 95		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 97		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 99		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
15	1	659797	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 107		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 109		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 111		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 113		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
16	1	590740	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 115		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 117		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 119		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
17	1	521771	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 121		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 123		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 125		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 127		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 129		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 131		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 133		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
18	1	452725	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 135		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 137		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 139		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 141		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 143		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 145		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 147		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
19	1	780960	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 149		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 151		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 153		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 155		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 157		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
20	1	711844	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 159		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 161		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 163		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 165		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
21	1	642709	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 167		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 169		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 171		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 173		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 175		14243	Skogås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Klangvägen 177		14243	Skogås	<input type="radio"/>	

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 230 - Småhusenhet, grupphusområde enligt 12 kap. 3 § FTL		Byggnadskategori En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Byggnadstyp Friliggande	Nybyggnadsår 1982
Atemp (exkl. Avarmgarage) 13410 m ²	Verksamhet Fördela enligt nedan:		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)
Avarmgarage 0 m ²	Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)		100
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 0	Hotell, pensionat och elevhem		0
Antal våningsplan ovan mark 3	Restaurang		0
Antal trapphus 0	Kontor och förvaltning		0
Antal bostadslägenheter 119	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		0
	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.																																																																	
2001 - 2012		<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.		Övrig el som ingår i energiprestanda																																																																	
<table border="1"> <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>1319250</td> <td>335250</td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Olja, fossil (2)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Gas, fossil (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)	1319250	335250	kWh	Olja, fossil (2)			kWh	Gas, fossil (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	Fjärrkyla (15) kWh El för komfortkyla (16) kWh Fastighetsel ¹ (17) 49491 kWh	
	Energi för																																																																		
	uppvärmning	tappvarmvatten																																																																	
Fjärrvärme (1)	1319250	335250	kWh																																																																
Olja, fossil (2)			kWh																																																																
Gas, fossil (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																																																																
		Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel																																																																	
		Summa ² (1-17) 1703991 kWh																																																																	
		Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)																																																																	
		Hushållsel ³ (18) kWh Verksamhetsel ⁴ (19) 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																																																																	
		Byggnadens energianvändning ⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))																																																																	
		<input type="text"/> 2049612 kWh/år																																																																	
Ort (Energi-Index)		Byggnadens primärenergianvändning ⁶																																																																	
<input type="text"/> Huddinge		<input type="text"/> 1489168 kWh/år																																																																	
Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)																																																																
<input type="text"/> 111 kWh/m ² , år	<input type="text"/> 90 kWh/m ² , år	<input type="text"/> 141 kWh/m ² , år	<input type="text"/> kWh/m ² , år																																																																

¹ Den el som ingår i fastighetsenergin.

² Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.

³ Den el som ingår i hushållsenergin.

⁴ Den el som ingår i verksamhetsenergin.

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	

Inspektion av uppvärmningssystem

Finns det ett uppvärmningssystem eller kombinerat rumsuppvärmnings- och ventilationssystem med en nominell effekt på rumsuppvärmning på över 70 kW?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt	Leveransdata för fjärrvärme	
Omfattas byggnaden av inspektionsskyldighet?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
Markera vilket/vilka undantag som åberopas	<input type="checkbox"/> Avtal om energiprestanda (8 a § första stycket 1 EDF)	
	<input checked="" type="checkbox"/> System för fastighetsautomation/fastighetsstyrning (8 a § första stycket 2 EDF)	
	<input type="checkbox"/> Funktion för övervakning och reglering, bostadshus (8 a § första stycket 3 EDF)	

Inspektion av luftkonditioneringsystem

Finns det ett luftkonditioneringsystem eller kombinerat luftkonditionerings- och ventilationssystem med en nominell effekt på över 70 kW?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt	Saknas	

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
Radonhalt	Typ av mätning ⁸	Datum för radonmätning
	Bq/m3	

⁸ Korttidsmätning har inte samma noggrannhet som en långtidsmätning. Korttidsmätningen kan inte heller ligga till grund för att söka radonbidrag eller andra myndighetsbeslut.

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Utförd åtgärd (Dekl.id: 1156872)

Styr- och regler teknisk	Installationsteknik	Byggnadsteknik
<p>Värme</p> <p><input checked="" 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 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		
Byte av samtliga termostater på radiatoreran		

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: 20px; width: 100%;"></div>
	Kommentar
	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; width: 100%;"></div>

Uppgift om anställning hos uppdragsgivaren

Är du anställd hos den som är skyldig att se till att det finns en energideklaration eller ett inspektionsprotokoll? Ja Nej

Expert

Förnamn	Efternamn	
Lars-Johan	Lindberg	
Datum för godkännande	E-postadress	
2021-01-18	lars-johan.lindberg@riksbyggen.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
2322	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
Riksbyggen		

Byggnaden - Identifikation

Län Stockholm	Kommun Huddinge	Dekl.id 1156872
Fastighetsbeteckning Klangen 13		Energideklarationen upprättad 2021-01-18
Adress Klangvägen 2	Postnummer 142 43	Postort Skogås

Endast huvudadressen från energideklarationen visas.

Information om byggnadens energiprestanda och verifiering av energikrav

Vid vissa tillfällen kan det vara viktigt att ha information om byggnadens energiprestanda enligt tidigare gällande regler, exempelvis om energideklarationen används för verifiering i ett bygglovsärende. Byggnadens energiprestanda och energiklass följer kraven i Boverkets byggregler (2011:6) – föreskrifter och allmänna råd (BBR). Hur energiprestanda har beräknats och uttryckts i BBR har ändrats vid några tillfällen. Därför kan information i energideklarationer vara olika över tid. I denna bilaga finns en översikt över byggnadens energiprestanda beräknat enligt olika versioner av BBR.

Det är primärenergitalet och energiklassen i energideklarationens sammanfattning som är den gällande energiprestandan för byggnaden.

Byggnadens energiprestanda

I tabellen finns byggnadens energiprestanda enligt olika versioner av BBR.

Boverkets byggregler	Energiprestanda
Specifik energianvändning enligt BBR 24 ¹ och tidigare	153 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 25 ²	155 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 29 ³	111 kWh/m ² och år

Varför skiljer sig energiprestandan åt?

Du hittar mer information om byggnadens energiprestanda på Boverkets webbplats. Besök webbsida:
www.boverket.se/energi eller skanna QR-koden.



¹ BFS 2016:13

² BFS 2017:5

³ BFS 2020:4