

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Engelbrektsvägen 2, 186 46 Vallentuna
Vallentuna kommun

Nybyggnadsår: 1991

Energideklarations-ID: 946170



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
156 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad, primärenergital:**
Energiklass C, 85 kWh/m² och år

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

Uppvärmningssystem:
Fjärrvärme

Radonmätning:
Inte utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Joel Heinze, Energikompetens AB,
2019-05-08

Energideklarationen är giltig till:
2029-05-08

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 Vallentuna | OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus) | |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Ormsta 1:52 | | Egen beteckning | |
| Husnummer 1 | Prefix byggnadsid 1 | Byggnadsid 547773 | Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |
| Adress Engelbrektsvägen 16 | | Postnummer 18646 | Postort Vallentuna |
| Adress Engelbrektsvägen 18 | | Postnummer 18646 | Postort Vallentuna |
| Adress Engelbrektsvägen 20 | | Postnummer 18646 | Postort Vallentuna |
| Adress Engelbrektsvägen 22 | | Postnummer 18646 | Postort Vallentuna |
| Adress Engelbrektsvägen 24 | | Postnummer 18646 | Postort Vallentuna |

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|----------------------|---|
| Husnummer 2 | Prefix byggnadsid 1 | Byggnadsid 478657 | Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |
| Adress Engelbrektsvägen 26 | | Postnummer 18646 | Postort Vallentuna |
| Adress Engelbrektsvägen 28 | | Postnummer 18646 | Postort Vallentuna |
| Adress Engelbrektsvägen 30 | | Postnummer 18646 | Postort Vallentuna |
| Adress Engelbrektsvägen 32 | | Postnummer 18646 | Postort Vallentuna |
| Adress Engelbrektsvägen 34 | | Postnummer 18646 | Postort Vallentuna |

| | | | |
|-------------------------|------------------------|----------------------|---|
| Husnummer 3 | Prefix byggnadsid 1 | Byggnadsid 806870 | Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |
| Adress Karlavägen 69 | | Postnummer 18646 | Postort Vallentuna |
| Adress Karlavägen 71 | | Postnummer 18646 | Postort Vallentuna |

| | | | |
|-------------------------|------------------------|----------------------|---|
| Husnummer 4 | Prefix byggnadsid 1 | Byggnadsid 646887 | Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |
| Adress Karlavägen 73 | | Postnummer 18646 | Postort Vallentuna |
| Adress Karlavägen 75 | | Postnummer 18646 | Postort Vallentuna |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 5 | 1 | 464597 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 77 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 79 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 6 | 1 | 679653 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 1 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 3 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 5 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 7 | 1 | 497718 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 7 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 9 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 8 | 1 | 712984 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 11 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 13 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 15 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 9 | 1 | 530652 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 17 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 19 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 21 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 10 | 1 | 745778 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 23 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 25 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 27 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|---|------------|-----------------------|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 11 | 1 | 742781 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Karlavägen 29 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Karlavägen 31 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Karlavägen 33 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|------------|---|------------|-----------------------|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 12 | 1 | 560774 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 70 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 72 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|------------|---|------------|-----------------------|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 13 | 1 | 776138 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 74 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 76 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 78 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 80 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 82 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 84 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|------------|---|------------|-----------------------|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 14 | 1 | 593802 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 10 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 12 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 14 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 4 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 6 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 8 | | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 15 | 1 | 808949 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 48 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 50 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 16 | 1 | 626901 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 42 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 44 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 46 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 17 | 1 | 842275 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 36 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 38 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 40 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 18 | 1 | 659910 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 65 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 67 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 19 | 1 | 477667 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 61 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 63 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 20 | 1 | 481380 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 55 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 57 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 59 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 21 | 1 | 478434 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 47 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 49 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 51 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 53 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 22 | 1 | 693732 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 41 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 43 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 45 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 23 | 1 | 511733 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 35 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 37 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Karlavägen 39 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 24 | 1 | 726765 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 62 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 64 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 66 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 68 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|------------|---|-----------------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | | |
| 25 | 1 | 544511 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 56 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 58 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Engelbrektsvägen 60 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> | |

| | | | | |
|---------------------|-------------------|------------|---|-----------------------|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | |
| 26 | 1 | 759897 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 52 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 54 | | 18646 | Vallentuna | <input type="radio"/> |

| | | | | |
|--------------------|-------------------|------------|---|----------------------------------|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse | |
| 27 | 2 | 118925 | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Engelbrektsvägen 2 | | 18646 | Vallentuna | <input checked="" type="radio"/> |

Byggnaden - Egenskaper

| | | | |
|--|--|---|--|
| Typkod 320 - Hyreshusenhet, bostäder | | Byggnadskategori Flerbostadshus | |
| Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex | | Nybyggnadsår 1991 | |
| Byggnadstyp Friliggande | | Verksamhet Fördela enligt nedan: | |
| Atemp (exkl. Avarmgarage) 7925 m ² | | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) | |
| Avarmgarage 0 m ² | | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="100"/> | |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 0 | | Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/> | |
| Antal våningsplan ovan mark 2 | | Restaurang <input type="text"/> | |
| Antal trapphus 0 | | Kontor och förvaltning <input type="text"/> | |
| Antal bostadslägenheter 81 | | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <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 övrig handel <input type="text"/> | |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus <input type="text"/> l/s,m ² | | Köpcentrum <input type="text"/> | |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej | | Vård, dygnet runt <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, 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"/> | |
| | | 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|--|-------------|----------------|--|----------------|--------|--------|-----|------------------|--|--|-----|------------------------|--|--|-----|---------|--|--|-----|----------------------------|--|--|-----|----------------------|--|--|-----|----------------------|--|--|-----|-------------------------|--|--|-----|--------------------|--|--|-----|-------------------------|--|--|-----|------------------------------|--|--|-----|-------------------------------|--|--|-----|---------------------------------|--|--|-----|--------------------------|--|--|-----|---|--|
| 1801 - 1812 | | <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>910437</td> <td>196779</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) | 910437 | 196779 | 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) | 910437 | 196779 | 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) <input type="text"/> kWh El för komfortkyla (16) <input type="text"/> kWh Fastighetsel ¹ (17) 23133 kWh | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Övrig energi (ingår inte i energiprestanda) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Hushållsel ² (18) <input type="text"/> kWh Verksamhetsel ³ (19) 47480 kWh | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel | | Finns solvärme? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Summa 1 - 17 ⁴ 1130349 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 solcellssystem? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Märsta | | <input type="radio"/> Ja <input checked="" 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1221307 kWh/år | | 1235187 kWh/år | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energiprestanda (primärenergital) | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) | Referensvärde 2 (liknande byggnader) | Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 156 kWh/m ² ,år | 85 kWh/m ² ,år | 148 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 checked="" type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nej | |
| Typ av ventilationssystem | <input checked="" type="checkbox"/> FTX | <input type="checkbox"/> FT | <input type="checkbox"/> F med återvinning |
| | <input 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 ⁷ <input type="text"/> % |
| Är ventilationskontrollen utan anmärkning vid tidpunkten för energideklarationen? | <input checked="" type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nej | |

⁷ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat.

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 type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nej |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 946170)

| 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 checked="" 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> |
| Minskad energianvändning | Kostnad per sparad kWh | |
| 50269 kWh/år | 0,25 kr/kWh | |
| Beskrivning av åtgärden | | |
| <p>Ett enkelt och billigt sätt att spara vatten och energi är att installera perlatorer och duschmunstycken som blandar vattnet med luft. Bra perlatorer och duschmunstycken ger samma komfort som innan men då de blandar in luft i vattenflödet förbrukas en mindre mängd vatten. Föreningen har en relativt hög avgift för vatten och relativt hög vattenanvändning.</p> | | |

| 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 type="checkbox"/> Installation av solceller</p> <p><input checked="" 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> |
| <p>Minskad energianvändning</p> <p>0 kWh/år</p> | <p>Kostnad per sparad kWh</p> <p>0 kr/kWh</p> | |
| <p>Beskrivning av åtgärden</p> <p>Byggnaderna har ingen individuell mätare. Samfälligheten har gemensam undercentral för avläsning av förbrukad energi. Kostnader för energianvändning fördelas ut på respektive byggnad och det finns därmed små möjligheter att påverka sin egen energikostnad. Ett förslag på kostnadseffektiv åtgärd är att energiförbrukningen individuellt och betala energikostnaden därefter. Föreningen har en relativt hög energianvändning men har gjort större investeringar i värmesystemet. Ett förslag är att låta det gå ett kalenderår och följa upp energianvändning för att se hur stor skillnad det inneburit. Därefter kan man besluta om individuell mätning.</p> | | |

Övrigt

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

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna

Avdrag 10% på värme och varmvatten på grund av kulvertförluster utförd. Föreningen har utfört stora åtgärder i värmesystemet 2018 vilket inte riktigt syns i statistiken. Det rekommenderas att deklARATIONEN görs om då fullständiga värden inkommit.

Expert

| | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Förnamn | Efternamn | |
| Joel | Heinze | |
| Datum för godkännande | E-postadress | |
| 2019-05-08 | joel@energikompetens.se | |
| Certifikatnummer | Certifieringsorgan | Behörighetsnivå |
| 3134 | Kiwa Swedcert | Kvalificerad |
| Företag | | |
| Energikompetens AB | | |