

summanfattning av

ENERGIDEKLARATION

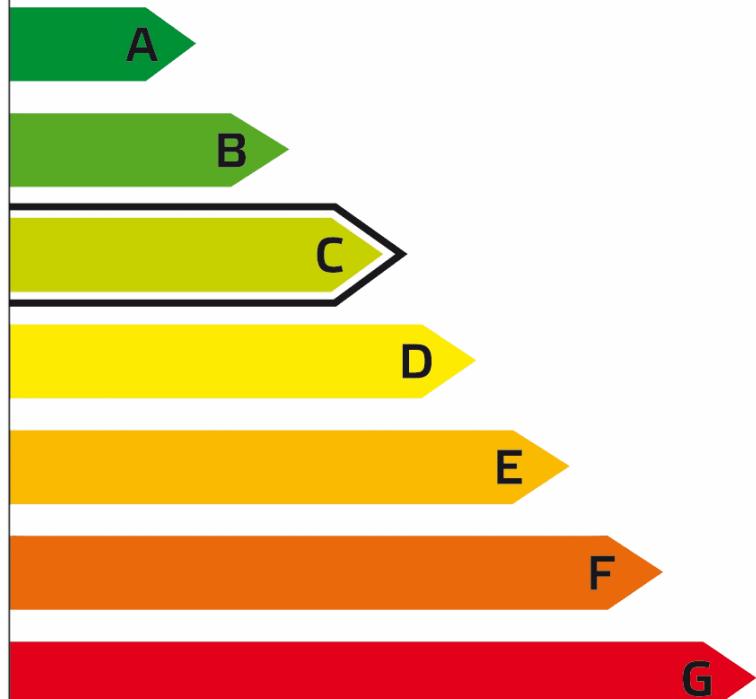
Sjölijgatan 3, 621 40 Visby

Gotlands kommun

Nybyggnadsår: 2010

Energideklarations-ID: 936017

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKlass

Energiprestanda, primärenergital:
64 kWh/m² och år

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

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

Uppvärmningssystem:
Fjärrvärme

Radonmätning:
Inte utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Maria Hyborn, Gunnar Karlsen
Sverige AB, 2019-04-10

Energideklarationen är giltig till:
2029-04-10

**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 Gotland | Kommun Gotland | OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklaras av bostadsrätsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus) | | |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Visby Sjöläjan 1 | | Egen beteckning Sjöläjegatan 3 | | |
| Husnummer 2 | Prefix byggnadsid 2 | Byggnadsid 413141 | Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input checked="" type="radio"/> | |
| Adress Sjöläjegatan 3 | | Postnummer 62140 | Postort Visby | Huvudadress <input checked="" type="radio"/> |

Byggnaden - Egenskaper

| | | |
|--|--|--|
| Typkod 320 - Hyreshusenhet, bostäder | Byggnadskategori Flerbostadshus | |
| Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex | Byggnadstyp Friliggande | Nybyggnadsår 2010 |
| Atemp (exkl. Avarmgarage) 1684 m ² | Verksamhet Fördela enligt nedan: | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) |
| Avarmgarage 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 | |
| Antal våningsplan ovan mark 5 | Restaurang | |
| Antal trapphus 1 | Kontor och förvaltning | |
| Antal bostadslägenheter 15 | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel | |
| 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 | |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus l/s,m ² | Köpcentrum | |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej | Vård, dygnet runt | |
| 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 (samtid serviceboende, frisersalong o. dyl) | |
| Övrig verksamhet - ange vad | Skolor (förskola-universitet) | |
| | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) | |
| | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler | |
| | Summa | 100 |

Energiavändning

| | | | |
|---|--|--|---|
| Mätperiod Vilken 12-månadersperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM) | Beräknad energianvändning Beräknad energianvändning vid normalt brukande och ett normalår anges för byggnader där det inte går att få fram uppgifter om den uppmätta energianvändningen. | | |
| 1701 - 1712 | <input type="checkbox"/> | | |
| Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten angiven mätperiod? Värdena ska vara korrigrade för normalt bruk. (BFS 2016:12) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigrade. | | | |
| Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmäts: | | | |
| Energi för uppvärmning tappvarmvatten | | | |
| Fjärrvärme (1) | 59000 kWh | | |
| Eldningsolja (2) | | | |
| Naturgas, stadsgas (3) | | | |
| Ved (4) | | | |
| Flis/pellets/briketter (5) | | | |
| Övrigt biobränsle (6) | | | |
| El (vattenburen) (7) | | | |
| El (direktverkande) (8) | | | |
| El (luftburen) (9) | | | |
| Markvärmepump (el) (10) | | | |
| Värmepump-frånluft (el) (11) | | | |
| Värmepump-luft/luft (el) (12) | | | |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13) | | | |
| Tappvarmvatten (el) (14) | | | |
| Pellets Källa: Energimyndigheten För övriga biobränsle varierar värmevärde beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. | | | |
| 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 | | | |
| Fjärrkyla (15) kWh | | | |
| El för komfortkyla (16) kWh | | | |
| Fastighetsel ¹ (17) 21357 kWh | | | |
| Övrig el som ingår i energiprestanda | | | |
| Övrig energi (ingår inte i energiprestanda) | | | |
| Hushållsel ² (18) kWh | | | |
| Verksamhetsel ³ (19) kWh | | | |
| Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel | Finns solvärme? <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej Ange solfangararea 54 m ² Beräknad energiproduktion 35100 kWh/år | | |
| Summa 1 - 17 ⁴ 87357 kWh | | | |
| Ort (Energi-Index) Visby | Finns solcellssystem? <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej Ange solcellsarea m ² Beräknad elproduktion kWh/år | | |
| Byggnadens energianvändning ⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index)) | Byggnadens primärenergianvändning ⁶ 108221 kWh/år | | |
| Energiprestanda (primärenergital) | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) 64 kWh/m ² ,år | Referensvärde 2 (liknande byggnader) 85 kWh/m ² ,år | Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad) 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 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 type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nej | | |

⁷ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat.

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

| | | |
|--|--------------------------|--------------------------------------|
| Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW? | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nej |
|--|--------------------------|--------------------------------------|

Uppgifter om radon

| | | |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Är radonhalten mätt? | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nej |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

| | |
|---|-----------------------------------|
| Har byggnaden besiktigats på plats? | Vid nej, vilket undantag åberopas |
| <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | Kommentar . |

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

Varje lägenhet har eget FTX aggregat i badrummen. Fastighetselen är uppräknad för detta.

Expert

| | | |
|---------------------------|--------------------|-----------------|
| Förnamn | Efternamn | |
| Maria | Hyborn | |
| Datum för godkännande | E-postadress | |
| 2019-04-10 | maria.hyborn@pe.se | |
| Certifikatnummer | Certifieringsorgan | Behörighetsnivå |
| 6979 | Kiwa Swedcert | Kvalificerad |
| Företag | | |
| Gunnar Karlsen Sverige AB | | |