

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Västerhejde Gåshagen 518, 621 99 Visby

Gotlands kommun

Nybyggnadsår: 1933

Energideklarations-ID: 782533



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:

84 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad [mars 2015]:**

Energiklass C, 55 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:

Värmepump-luft/luft (el) och el
(direktverkande)

Radonmätning:

Inte utförd

Åtgärdsförslag:

Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:

Claes Johansson, Energibyran Q
AB, 2017-06-20

Energideklarationen är giltig till:

2027-06-20

**Energideklarationen i sin helhet
finns hos byggnadens ägare.**

För mer information:

www.boverket.se/energideklaration

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

Byggnaden - Identifikation

| | | | |
|--|------------------------|--|---|
| Län Gotland | Kommun Gotland | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input checked="" type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus) | |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Västerhejde Gåshagen 1:5 | | Egen beteckning | |
| Husnummer 1 | Prefix byggnadsid 1 | Byggnadsid 2347617 | Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |
| Adress Västerhejde Gåshagen 518 | | Postnummer 62199 | Postort Visby |
| | | | Huvudadress <input checked="" 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 1933 | |
| Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage) 119 m ² | | Verksamhet Fördela enligt nedan: | |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 | |
| Är byggnaden skyddad som byggnadsminne? <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="radio"/> Ja enligt 3 kap KML <input type="radio"/> Ja enligt SBM-förordningen | | Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/> <input type="text"/> | |
| Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? <input checked="" type="radio"/> Nej <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 | | Summa 100 | |

Energianvändning

| | | | |
|---|---|--|--|
| Verklig förbrukning Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM) | | Beräknad förbrukning Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej | |
| 1601 - 1612 | | <input type="checkbox"/> | |
| Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)? Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade | | Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts: | |
| | | Mätt värde | Fördelat värde |
| Fjärrvärme (1) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> |
| Eldningsolja (2) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> |
| Naturgas, stadsgas (3) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> |
| Ved (4) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> |
| Flis/pellets/briketter (5) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> |
| Övrigt biobränsle (6) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> |
| El (vattenburen) (7) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> |
| El (direktverkande) (8) | 1094 | kWh | <input checked="" type="radio"/> |
| El (luftburen) (9) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> |
| Markvärmepump (el) (10) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> |
| Värmepump-frånluft (el) (11) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> |
| Värmepump-luft/luft (el) (12) | 8640 | kWh | <input checked="" type="radio"/> |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> |
| Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1) | 9734 | kWh | |
| Varav energi till varmvattenberedning | 2380 | kWh | <input checked="" type="radio"/> |
| Fjärrkyla (14) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> |
| | | | |
| Eldningsolja 10 000 kWh/m ³ Naturgas 11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde) Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m ³ Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt | | | |
| Källa: Energimyndigheten För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. | | | |
| Övrig el (ange mätt värde om möjligt) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade | | Mätt värde | Fördelat värde |
| Fastighetsel ² (15) | 0 | kWh | <input checked="" type="radio"/> |
| Hushållsel ³ (16) | 3570 | kWh | <input checked="" type="radio"/> |
| Verksamhetsel ⁴ (17) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> |
| El för komfortkyla (18) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> |
| Tillägg komfortkyla ⁵ (19) | 0 | kWh | <input type="radio"/> |
| Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3) | 9734 | kWh | |
| Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4) | 9734 | 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 solcellssystem? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej | | Ange solcellsarea <input type="text"/> m ² | Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år |
| Ort (Energi-Index) | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁸ | | |
| Visby | 9966 kWh | | |
| Energiprestanda | ...varav el | | |
| 84 kWh/m ² , år | 84 kWh/m ² , år | | |
| Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) | | Referensvärde 2 (statistiskt intervall) | |
| 55 kWh/m ² , år | | 109 - 133 kWh/m ² , år | |

¹ Summa 1-13 (Σ1)

² Den el som ingår i fastighetsenergin

³ Den el som ingår i hushållsenergin

⁴ Den el som ingår i verksamhetsenergin

⁵ Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Boverkets byggregler, BFS 2008:20 och BFS 2011:6)

⁶ Enligt definition i Boverkets byggregler (Summa 1-15, 18-19 (Σ3))

⁷ Den el som ingår i byggnadens energianvändning (Summa 7-13,15,18-19 (Σ4))

⁸ Underlag för energiprestanda

Uppgifter om ventilationskontroll

| | | | |
|--|------------------------------|---|--|
| Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden? | <input 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 type="checkbox"/> F | <input checked="" type="checkbox"/> Självdrag | |

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 deklarerats tidigare? | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej |
| Har byggnaden besiktigats på plats? | Vid nej, vilket undantag åberopas <div style="background-color: #cccccc; height: 15px; width: 100%;"></div> |
| <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | Kommentar EBQ AB har som grundregel att alla byggnader skall besiktas, undantag kan ske om byggnaden har låg energiförbrukning samt all dokumentation finns tillgänglig, (ledningssystemet EBQ S4). |

| |
|---|
| Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna |
| Hushållselen och tappvarmvattnet är beräknat enligt Boverkets föreskrifter och allmänna råd BEN. |

Expert

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------|
| Förnamn | Efternamn | |
| Claes | Johansson | |
| Datum för godkännande | E-postadress | |
| 2017-06-20 | claes.johansson@energibyran.se | |
| Certifikatnummer | Certifieringsorgan | Behörighetsnivå |
| 5326 | Kiwa Swedcert | Normal |
| Företag | Energibyran Q AB | |