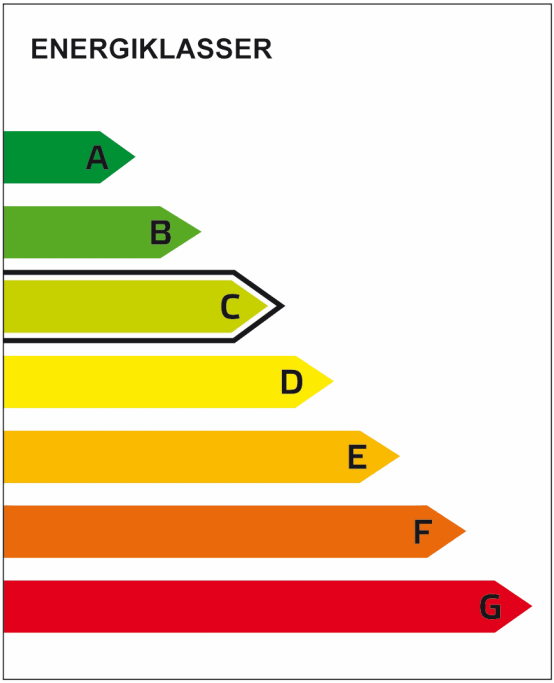
sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Gastvägen 9B, 231 79 Smygehamn
Trelleborgs kommun

**Nybyggnadsår:** 2023

**Energideklarations-ID:** 1461930



**Energiprestanda, primärenergital:**
86 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av ny byggnad, primärenergital:**
Energiklass C, 100 kWh/m² och år

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

**Uppvärmningssystem:**
Värmepump-frånluft (el)

**Radonmätning:**
Inte utförd

**Åtgärdsförslag:**
Har inte lämnats

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

**Energideklarationen är utförd av:**
James Bjelk, SIMAB Ventilation och Brandskydd, 2024-05-02

**Energideklarationen är giltig till:**
2034-05-02

**För mer information:**
www.boverket.se

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

Boverket

# Energideklaration

Version: 2.8
Dekl.id: 1461930

## Byggnaden - Identifikation

| Län | Kommun | OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklareras av bostadsrättsföreningen. |
|---|---|---|
| Skåne | Trelleborg | ☑ Egna hem (privatägda småhus) |

| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) | Egen beteckning |
|---|---|
| Östra Torp 6:251 | Gastvägen 9B |

| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Orsak till avvikelse |
|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 1921248 | Adressuppgifter är fel/saknas ○ |

| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
|---|---|---|---|
| Gastvägen 9A | 23179 | Smygehamn | ○ |
| Gastvägen 9B | 23179 | Smygehamn | ◉ |

## Byggnaden - Egenskaper

| Typkod | Byggnadskategori |
|---|---|
| 220 - Småhusenhet, bebyggd | En- och tvåbostadshus |

| Byggnadens komplexitet | Byggnadstyp | Nybyggnadsår |
|---|---|---|
| (●) Enkel ( ) Komplex | Gavel | 2023 |

Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage)

79 m²

Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion

(●) Ja ( ) Nej

Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?

- (●) Nej
- ( ) Ja, enligt 3 kap KML
- ( ) Ja, enligt SBM-förordningen
- ( ) Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser
- ( ) Ja, är utpekad i annan typ av dokument
- ( ) Ja, egen bedömning

Verksamhet
Fördela enligt nedan:

| | | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) |
|---|---|---|
| Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) | | 100 |
| Övrig verksamhet - ange vad | | |
| **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.

☑

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.**

| | Energi för uppvärmning | Energi för tappvarmvatten | |
|---|---|---|---|
| Fjärrvärme (1) | | | kWh |
| Olja, fossil (2) | | | kWh |
| Gas, fossil (3) | | | kWh |
| Ved (4) | | | kWh |
| Flis/pellets/briketter (5) | | | kWh |
| Övrigt biobränsle (6) | | | kWh |
| El (vattenburen) (7) | | | kWh |
| El (direktverkande) (8) | | | kWh |
| El (luftburen) (9) | | | kWh |
| Markvärmepump (el) (10) | | | kWh |
| Värmepump-frånluft (el) (11) | 2291 | | kWh |
| Värmepump-luft/luft (el) (12) | | | kWh |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13) | | | kWh |
| Tappvarmvatten (el) (14) | | 932 | kWh |

Övrig el som ingår i energiprestanda

| | | |
|---|---|---|
| Fjärrkyla (15) | | kWh |
| El för komfortkyla (16) | | kWh |
| Fastighetsel[1] (17) | 284 | kWh |

Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel

| | | |
|---|---|---|
| Summa[2] (1-17) | 3507 | kWh |

Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)

| | | |
|---|---|---|
| Hushållsel[3] (18) | | kWh |
| Verksamhetsel[4] (19) | | kWh |

Finns solvärme? ○ Ja ● Nej
Ange solfångararea: m²
Beräknad energiproduktion: kWh/år

Finns solcellsystem? ○ Ja ● Nej
Ange solcellsarea: m²
Beräknad elproduktion: kWh/år

Byggnadens energianvändning[5]
(Normalårskorrigerat värde (Energi-index))
3507 kWh/år

Ort (Energi-Index)

Byggnadens primärenergianvändning[6]
6771 kWh/år

| Energiprestanda (primärenergital) | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) | Referensvärde 2 (liknande byggnader) | Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad) |
|---|---|---|---|
| 86 kWh/m² ,år | 100 kWh/m² ,år | 84 kWh/m² ,år | kWh/m² ,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? | ○ Ja ● Nej |
| Typ av ventilationssystem | ☐ FTX ☐ FT ☑ F med återvinning<br>☐ F ☐ Självdrag |

## Inspektion av uppvärmningssystem

| | |
|---|---|
| Finns det ett uppvärmningssystem eller kombinerat rumsuppvärmnings- och ventilationssystem med en nominell effekt på rumsuppvärmning på över 70 kW? | ○ Ja ● Nej |
| Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt | Märkplåt |

## Inspektion av luftkonditioneringssystem

| | |
|---|---|
| Finns det ett luftkonditioneringssystem eller kombinerat luftkonditionerings- och ventilationssystem med en nominell effekt på över 70 kW? | ○ Ja ● Nej |
| Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt | Märkplåt |

## Uppgifter om radon

| | |
|---|---|
| Är radonhalten mätt? | ○ Ja ● Nej |

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

## Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

## Övrigt

| Har byggnaden besiktigats på plats? | Vid nej, vilket undantag åberopas |
|---|---|
| (●) Ja ( ) Nej | |
| | Kommentar |
| | Fastigheten är nybyggd. Fastighetens energianvändning är beräknad och korrigerad för normalt bruk BEN Boverkets författningssamling (BFS 2016:12) samt RH energiberäkning dat 2024-04-12. |

| Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden |
|---|
| Hushållsel är inte redovisad i energideklarationen. I ett småhus används i genomsnitt<br>4000 – 5000 kWh per år och i en lägenhet cirka 2 500 – 3000 kWh per år. |

## 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 | |
|---|---|---|
| James | Bjelk | |
| **Datum för godkännande** | **E-postadress** | |
| 2024-05-02 | james.bjelk@simab.se | |
| **Certifikatnummer** | **Certifieringsorgan** | **Behörighetsnivå** |
| 3100 | Kiwa Swedcert | Normal |
| **Företag** | | |
| SIMAB Ventilation och Brandskydd | | |

Boverket

# Bilaga - Byggnadens energiprestanda

Version: 2.8

## Byggnaden - Identifikation

| Län | Kommun | Dekl.id |
|---|---|---|
| Skåne | Trelleborg | 1461930 |
| Fastighetsbeteckning | | Energideklarationen upprättad |
| Östra Torp 6:251 | | 2024-05-02 |

| Adress | Postnummer | Postort |
|---|---|---|
| Gastvägen 9B | 231 79 | Smygehamn |

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 | 44 | kWh/m² och år |
| Primärenergital enligt BBR 25[2] | 76 | kWh/m² och år |
| Primärenergital enligt BBR 29[3] | 86 | kWh/m² 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