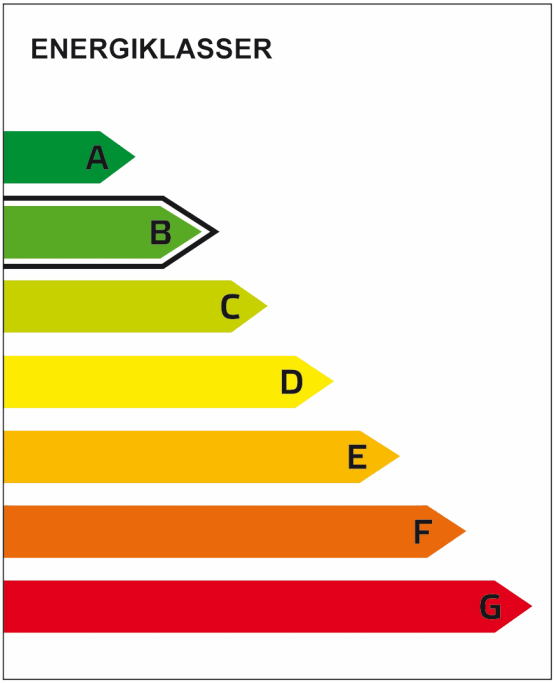
sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Gitarrvägen 49D, 342 33 Alvesta
Alvesta kommun

Nybyggnadsår: 2022

Energideklarations-ID: 1647717



Energiprestanda, primärenergital:
67 kWh/m² och år

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

Specifik energianvändning (tidigare energiprestanda):
37 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:
Pauline Petersson, OBM Kronoberg AB, 2025-09-12

Energideklarationen är giltig till:
2035-09-12

För mer information:
www.boverket.se

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

Boverket

Energideklaration

Version: 3.0
Dekl.id: 1647717

Byggnaden - Identifikation

Län	Kommun	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklareras av bostadsrättsföreningen.
Kronoberg	Alvesta	☑ Egna hem (privatägda småhus)

Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)	Egen beteckning
Fiolen 8	G34990 Fiolen 8 Alvesta

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
1	6	2010266	Adressuppgifter är fel/saknas ○

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Gitarrvägen 49D	34233	Alvesta	◉

Byggnaden - Egenskaper

Typkod	Byggnadskategori
220 - Småhusenhet, bebyggd	En- och tvåbostadshus

Byggnadens komplexitet	Byggnadstyp	Nybyggnadsår
(●) Enkel ( ) Komplex	Friliggande	2022

Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage)

139 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)

2401 - 2412

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)	3321		kWh
Värmepump-luft/luft (el) (12)			kWh
Värmepump-luft/vatten (el) (13)			kWh
Tappvarmvatten (el) (14)		1635	kWh

Övrig el som ingår i energiprestanda

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

Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel

Summa[2] (1-17)	4956	kWh

Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)

Hushållsel[3] (18)	4170	kWh
Verksamhetsel[4] (19)		kWh

Finns solvärme?
○ Ja ● Nej

Ange solfångararea	Beräknad energiproduktion
m²	kWh/år

Finns solcellsystem?
○ Ja ● Nej

Ange solcellsarea	Beräknad elproduktion
m²	kWh/år

Byggnadens energianvändning[5]
(Normalårskorrigerat värde (Energi-index))
5201 kWh/år

Ort (Energi-Index)
Alvesta

Byggnadens primärenergianvändning[6]
9363 kWh/år

Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)
67 kWh/m² ,år	90 kWh/m² ,år	84 kWh/m² ,år	0 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 ☐ 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	Övrigt

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	Övrigt

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
	Småhus med liknande utformning, storlek och energiegenskaper som redan är besiktad
(●) Ja ( ) Nej	Kommentar
	Byggnaden har besiktigats på plats för okulär kontroll av byggnadssätt, fönster, isolering, uppvärmningssystem och ventilation etc. samt uppmätning av A.temp.

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden

Aktuellt hushåll använde totalt 7381 kWh för uppvärmning, varmvattenberedning och hushållsel under den senaste 12 månaders perioden. 1 person i hushållet och 31 kubik kallvattenanvändning. Förbrukningsuppgifterna på energi är lämnade av fastighetsägaren.

Energideklarationen har upprättas i enlighet med Boverkets regler om energideklarationer, BFS 2007:4 med ändringar till och med BFS 2020:5 och beräkning enligt BEN 2-3 (BFS 2017:6/BFS 2020:5)
Den faktiska förbrukningen ligger som underlag för beräkning av husets energiprestanda. Efter att den faktiska förbrukningen fördelats ut på eventuell övrig el, uppvärmning, tappvarmvatten, fastighetsel och hushållsel görs en normalisering och huset deklareras utifrån Boverkets definition av ”normalt brukande”. Därför kan de, i energideklarationen, angivna värdena skilja sig från de som fastighetsägaren i första skedet lämnat ifrån sig. Observera att eventuella åtgärdsförslag som lämnas i energideklarationen står enskilt var för sig utifrån nuvarande förbrukning.

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden

Huset har en låg/måttlig energiförbrukning och inga väsentliga brister i klimatskalet. Därför är det svårt att finna några kostnadseffektiva besparingar utöver sparsamhet.

Enkla energispartips:

1. Sänk inomhustemperaturen, en grad minskar energianvändningen med fem procent.
2. Nya tätningslister runt fönster och dörrar.
3. Byt till effektiv och bra belysning, som LED-lampor och lågenergilampor och släck när ljuset inte behövs.
4. Dra ur alla laddare, till exempel till mobilen, när de inte används.
5. Ställ in rätt temperatur i kyl och frys, +5 grader i kylen och -18 grader i frysen. Då får du både bra matförvaring och låg energianvändning.
6. Använd vattenkokare när du ska koka upp vatten. Det går snabbt och du sparar energi.
7. Tvätta i 40 grader istället för 60 grader, när det är möjligt. Det kan nästan halvera energianvändningen.
8. Att diska i diskmaskin sparar energi jämfört med att diska för hand.
9. Snålspolande duschmunstycke sparar på varmvattnet. Hur ofta och hur länge du duschar påverkar också energianvändningen.
10. Ta hjälp av energimärkningen när du ska köpa nytt.

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	
Pauline	Petersson	
Datum för godkännande	**E-postadress**	
2025-09-12	pauline.petersson@obm.se	
Certifikatnummer	**Certifieringsorgan**	**Behörighetsnivå**
5175	Kiwa Swedcert	Normal
Företag		
OBM Kronoberg AB		

Boverket

Bilaga - Byggnadens energiprestanda

Version: 3.0

Byggnaden - Identifikation

Län	Kommun	Dekl.id
Kronoberg	Alvesta	1647717
Fastighetsbeteckning		Energideklarationen upprättad
Fiolen 8		2025-09-12

Adress	Postnummer	Postort
Gitarrvägen 49D	342 33	Alvesta

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	37	kWh/m² och år
Primärenergital enligt BBR 25[2]	60	kWh/m² och år
Primärenergital enligt BBR 29[3]	67	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