

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Bäckvägen 1A, 362 57 Ryd

Tingsryds kommun

Nybyggnadsår: 1964

Energideklarations-ID: 1506670

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
128 kWh/m² och år

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

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

Uppvärmningssystem:
Markvärmepump (el)

Radonmätning:
Inte utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Inte utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Patrik Andersson, OBM-GRUPPEN,
2024-09-02

Energideklarationen är giltig till:
2034-09-02

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 Kronoberg		Kommun Tingsryd	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. ☐ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Bjällernäs 1:188			Egen beteckning Bäckvägen 1 A-F	
Husnummer 4	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 1411010	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress Bäckvägen 1A		Postnummer 36257	Postort Ryd	Huvudadress ☒
Adress Bäckvägen 1B		Postnummer 36257	Postort Ryd	Huvudadress ☐
Adress Bäckvägen 1C		Postnummer 36257	Postort Ryd	Huvudadress ☐
Adress Bäckvägen 1D		Postnummer 36257	Postort Ryd	Huvudadress ☐
Adress Bäckvägen 1E		Postnummer 36257	Postort Ryd	Huvudadress ☐
Adress Bäckvägen 1F		Postnummer 36257	Postort Ryd	Huvudadress ☐

Byggnaden - Egenskaper

Typkod		Byggnadskategori	
230 - Småhusenhet, grupphusområde enligt 12 kap. 3 § FTL		En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet		Byggnadstyp	Nybyggnadsår
☒ Enkel ☐ Komplex		Friliggande	1964
Atemp (exkl. Avarmgarage)	Verksamhet	Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
430 m²	Fördela enligt nedan:		
Avarmgarage	Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	100	
0 m²	Hotell, pensionat och elevhem	0	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)	Restaurang	0	
0	Kontor och förvaltning	0	
Antal våningsplan ovan mark	Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel	0	
1	Butiks- och lagerlokaler för övrig handel	0	
Antal trapphus	Köpcentrum	0	
0	Vård, dygnet runt	0	
Antal bostadslägenheter	Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)	0	
6	Skolor (förskola-universitet)	0	
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m² vardera?	Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)	0	
☐ Ja ☒ Nej	Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler	0	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus	Övrig verksamhet - ange vad		
0,35 l/s,m²			
Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion			
☒ Ja ☐ Nej			
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?		Summa	100
☒ 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			

Energianvändning

Mätperiod Vilken 12-månadersperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet AÅMM)		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.	
2301 -		☒	
Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten angiven mätperiod? Värdena ska vara korrekterade för normalt bruk. (BFS 2016:12) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.		Övrig el som ingår i energiprestanda	
Energiprestanda (primärenergital)		Fjärrkyla (15) kWh	
Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)		El för komfortkyla (16) kWh	
128 kWh/m² ,år		Fastighetsel¹ (17) 2250 kWh	
Referensvärde 2 (liknande byggnader)		Energiprestanda (primärenergital)	
90 kWh/m² ,år		Summa² (1-17) 30664 kWh	
Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)		Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)	
144 kWh/m² ,år		Hushållsel³ (18) kWh	
0 kWh/m² ,år		Verksamhetsel⁴ (19) kWh	
Referensvärde 4 (nybyggnadskrav för denna byggnad)		Finns solvärme?	
0 kWh/m² ,år		Ange solfångararea Beräknad energiproduktion	
0 kWh/m² ,år		Ja Nej m² kWh/år	
0 kWh/m² ,år		Finns solcellssystem?	
0 kWh/m² ,år		Ange solcellsarea Beräknad elproduktion	
0 kWh/m² ,år		Ja Nej m² kWh/år	
0 kWh/m² ,år		Byggnadens energianvändning⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))	
0 kWh/m² ,år		30664 kWh/år	
0 kWh/m² ,år		Byggnadens primärenergianvändning⁶	
0 kWh/m² ,år		55195 kWh/år	
0 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	
Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen?		☐ Ja	☒ Nej
		☐ Delvis ⁷	%

⁷ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat.

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
☒ Ja ☐ Nej	Småhus med liknande utformning, storlek och energiegenskaper som redan är besiktad
Kommentar	
Byggnaden har besiktigats på plats för kontroll av byggnadssätt, fönster, uppvärmningssystem och ventilation etc.	

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

Byggnadens energiprestanda har beräknats eftersom den totala el- och vattenförbrukningen (El 74068 kWh och vatten 658 m3) har fördelats mellan denna byggnad, byggnaden på Alvägen 1A-C och byggnaden med bl.a. pannrum som förser de övriga byggnaderna med värme och varmvatten via kulvertar.

Energi för uppvärmning, tappvarmvatten och hushållsel är normaliserade värden. Enligt BEN (BFS 2016:12) har uppgifter om energianvändning justerats med avseende på normalt brukande och det är dessa uppgifter som ligger till grund för husets energiprestanda/ primärenergital. Till skillnad från specifika energianvändningen (som användes tidigare och även står med i sammanfattningen) som anger köpt energi som går åt för uppvärmning, varmvatten och fastighetsel, tar primärenergitalet även hänsyn till vilken energibärare som används och byggnadens geografiska placering, vilket gör det lättare att jämföra byggnader över hela landet.

Det rekommenderas att värme- och varmvattensystem samt kulvertar ses över med avseende på ev. energibesparande och kostnadseffektiva åtgärder.

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	
Patrik	Andersson	
Datum för godkännande	E-postadress	
2024-09-02	patrik.andersson@obm.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
2044	Kiwa Swedcert	Normal
Företag		
OBM-GRUPPEN		

Byggnaden - Identifikation

Län Kronoberg	Kommun Tingsryd	Dekl.id 1506670
Fastighetsbeteckning Bjällernäs 1:188	Energideklarationen upprättad 2024-09-02	
Adress Bäckvägen 1A	Postnummer 362 57	Postort Ryd

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	71 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 25 ²	114 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 29 ³	128 kWh/m ² 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