

sammanfattning av

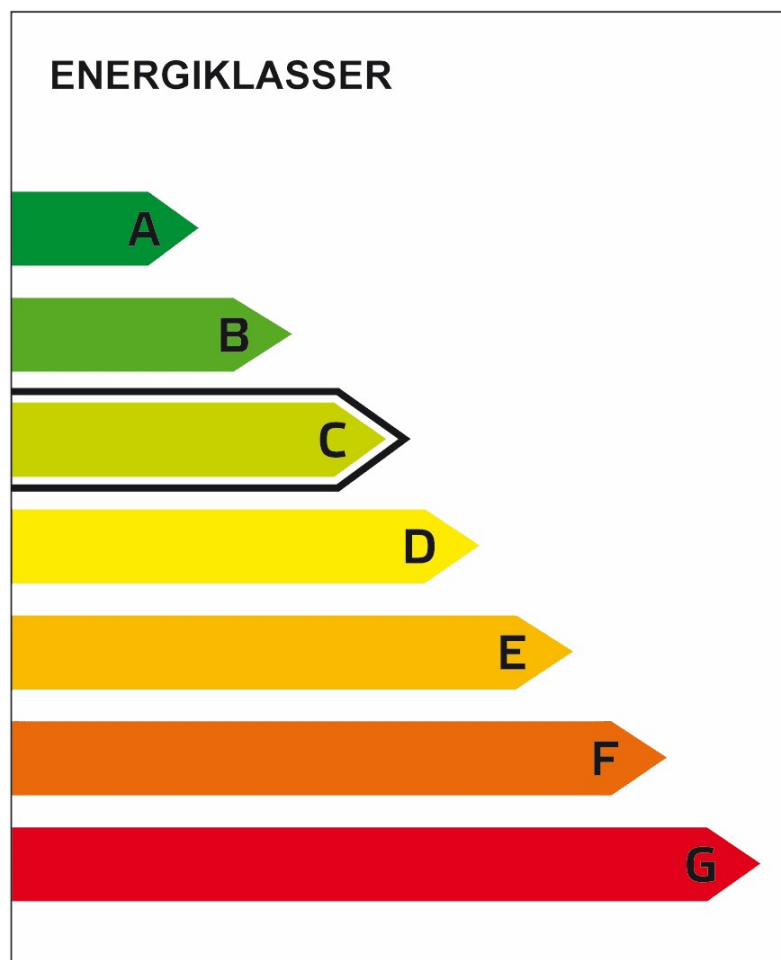
ENERGIDEKLARATION

Björnrike Blästervallsvägen 20A-L, 846 94 Vemdalen

Härjedalens kommun

Nybyggnadsår: 2021

Energideklarations-ID: 1375385



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
74 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad, primärenergital:**
Energi klass C, 75 kWh/m² och år

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

Uppvärmningssystem:
Värmepump-frånluft (el)

Radonmätning:
Inte utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Christian Trygg, Trygg H
Energiteknik AB, 2023-05-08

Energideklarationen är giltig till:
2033-05-08

**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 Jämtland		Kommun Härjedalen	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. ☐ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Vemdalens Kyrkby 43:499			Egen beteckning 62426 Björnrike Blästervallsvägen 20A-L	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 1665220	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☒	
Adress Björnrike Blästervallsvägen 20A-L		Postnummer 84694	Postort Vemdalen	Huvudadress ☒
Adress Björnrike Blästervallsvägen 20B		Postnummer 84694	Postort Vemdalen	Huvudadress ☐
Adress Björnrike Blästervallsvägen 20C		Postnummer 84694	Postort Vemdalen	Huvudadress ☐
Adress Björnrike Blästervallsvägen 20D		Postnummer 84694	Postort Vemdalen	Huvudadress ☐
Adress Björnrike Blästervallsvägen 20E		Postnummer 84694	Postort Vemdalen	Huvudadress ☐
Adress Björnrike Blästervallsvägen 20F		Postnummer 84694	Postort Vemdalen	Huvudadress ☐
Adress Björnrike Blästervallsvägen 20G		Postnummer 84694	Postort Vemdalen	Huvudadress ☐
Adress Björnrike Blästervallsvägen 20H		Postnummer 84694	Postort Vemdalen	Huvudadress ☐
Adress Björnrike Blästervallsvägen 20I		Postnummer 84694	Postort Vemdalen	Huvudadress ☐
Adress Björnrike Blästervallsvägen 20J		Postnummer 84694	Postort Vemdalen	Huvudadress ☐
Adress Björnrike Blästervallsvägen 20K		Postnummer 84694	Postort Vemdalen	Huvudadress ☐
Adress Björnrike Blästervallsvägen 20L		Postnummer 84694	Postort Vemdalen	Huvudadress ☐

Byggnaden - Egenskaper

Typkod		Byggnadskategori	
320 - Hyreshusenhet, bostäder		Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet		Byggnadstyp	Nybyggnadsår
☒ Enkel ☐ Komplex		Friliggande	2021
Atemp (exkl. Avarmgarage)		Verksamhet	
1064 m²		Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
m²		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)		100	
0		Hotell, pensionat och elevhem	
Antal våningsplan ovan mark			
2		Restaurang	
Antal trapphus			
0		Kontor och förvaltning	
Antal bostadslägenheter			
12		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel	
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m² vardera?			
☐ Ja ☒ Nej		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus			
0,45 l/s,m²		Köpcentrum	
Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion			
☒ Ja ☐ Nej		Vård, dygnet runt	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?			
☒ Nej		Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)	
☐ Ja, enligt 3 kap KML			
☐ Ja, enligt SBM-förordningen		Skolor (förskola-universitet)	
☐ Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser			
☐ Ja, är utpekad i annan typ av dokument		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)	
☐ Ja, egen bedömning			
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler	
		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.	
2203 - 2302		☐	
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.		Övrig el som ingår i energiprestanda	
Energiförbrukning		Fjärrkyla (15) kWh	
Energiförbrukning		El för komfortkyla (16) kWh	
Fjärrvärme (1) kWh		Fastighetsel ¹ (17) 8152 kWh	
Olja, fossil (2) kWh		Energiförbrukning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel	
Gas, fossil (3) kWh		Summa ² (1-17) 55190 kWh	
Ved (4) kWh		Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)	
Flis/pellets/briketter (5) kWh		Hushållsel ³ (18) 31920 kWh	
Övrigt biobränsle (6) kWh		Verksamhetsel ⁴ (19) kWh	
El (vattenburen) (7) kWh		Finns solvärme?	
El (direktverkande) (8) kWh		Ange solfångararea Beräknad energiproduktion	
El (luftburen) (9) kWh		☐ Ja ☒ Nej m² kWh/år	
Markvärmepump (el) (10) kWh		Finns solcellssystem?	
Värmepump-frånluft (el) (11) 36398 kWh		Ange solcellsarea Beräknad elproduktion	
Värmepump-luft/luft (el) (12) kWh		☐ Ja ☒ Nej m² kWh/år	
Värmepump-luft/vatten (el) (13) kWh		Byggnadens energianvändning ⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))	
Tappvarmvatten (el) (14) 10640 kWh		56450 kWh/år	
Ort (Energi-Index)		Byggnadens primärenergianvändning ⁶	
Hede		79016 kWh/år	
Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)
74 kWh/m² ,år	75 kWh/m² ,år	78 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
	☐ F	☐ Självdrag	
Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen?		☒ Ja	☐ Nej
		☐ Delvis ⁷	%
Är ventilationskontrollen utan anmärkning vid tidpunkten för energideklarationen?		☒ Ja	☐ Nej

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	Produktdatablad		

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	Saknas		

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	Byggnaden är ny eller uppfyller nybyggnadskravet i BBR
	Kommentar
	Enligt gällande lagar och förordningar.

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	
Christian	Trygg	
Datum för godkännande	E-postadress	
2023-05-08	christian@thenergiteknik.com	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
5170	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
Trygg H Energiteknik AB		

Byggnaden - Identifikation

Län Jämtland	Kommun Härjedalen	Dekl.id 1375385
Fastighetsbeteckning Vemdalens Kyrkby 43:499		Energideklarationen upprättad 2023-05-08
Adress Björnrike Blästervallsvägen 20A-L	Postnummer 846 94	Postort Vemdalen

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	53 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 25 ²	67 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 29 ³	74 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