

Sammanfattning av

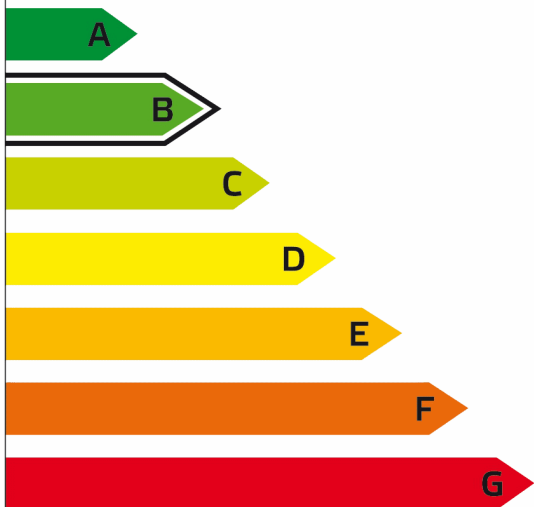
ENERGIDEKLARATION

Bergsslingan 39B, 443 36 Lerum
Lerums kommun

Nybyggnadsår: 2018

Energideklarations-ID: 1080857

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
62 kWh/m² och år

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

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

Uppvärmningssystem:
Värmepump-frånluft (el)

Radonmätning:
Inte utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Lennart Hansson, ELJJ Consult AB,
2020-11-03

Energideklarationen är giltig till:
2030-11-03

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 Västra Götaland	Kommun Lerum	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. ☐ Egna hem (privatägda småhus)		
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Hallsås 1:183		Egen beteckning		
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 1048023	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress Bergsslingan 35A		Postnummer 44336	Postort Lerum	Huvudadress ☐
Adress Bergsslingan 35B		Postnummer 44336	Postort Lerum	Huvudadress ☐
Adress Bergsslingan 35C		Postnummer 44336	Postort Lerum	Huvudadress ☐
Adress Bergsslingan 35D		Postnummer 44336	Postort Lerum	Huvudadress ☐

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 1048035	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress Bergsslingan 37A		Postnummer 44336	Postort Lerum	Huvudadress ☐
Adress Bergsslingan 37B		Postnummer 44336	Postort Lerum	Huvudadress ☐
Adress Bergsslingan 37C		Postnummer 44336	Postort Lerum	Huvudadress ☐

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 1048039	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress Bergsslingan 39A		Postnummer 44336	Postort Lerum	Huvudadress ☐
Adress Bergsslingan 39B		Postnummer 44336	Postort Lerum	Huvudadress ☒
Adress Bergsslingan 39C		Postnummer 44336	Postort Lerum	Huvudadress ☐

Husnummer 4	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 1048040	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress Bergsslingan 41A		Postnummer 44336	Postort Lerum	Huvudadress ☐
Adress Bergsslingan 41B		Postnummer 44336	Postort Lerum	Huvudadress ☐
Adress Bergsslingan 41C		Postnummer 44336	Postort Lerum	Huvudadress ☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	6	1048041	Adressuppgifter är fel/saknas 		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bergsslingan 43A			44336	Lerum	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bergsslingan 43B			44336	Lerum	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bergsslingan 43C			44336	Lerum	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bergsslingan 43D			44336	Lerum	

Byggnaden - Egenskaper

Typkod		Byggnadskategori		
230 - Småhusenhet, grupphusområde enligt 12 kap. 3 § FTL		En- och tvåbostadshus		
Byggnadens komplexitet		Byggnadstyp	Nybyggnadsår	
☒ Enkel ☐ Komplex		Gavel	2018	
Atemp (exkl. Avarmgarage)	Verksamhet			Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)
1940 m²	Fördela enligt nedan:			
Avarmgarage	Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	100		
0 m²	Hotell, pensionat och elevhem			
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)	Restaurang			
0	Kontor och förvaltning			
Antal våningsplan ovan mark	Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel			
2	Butiks- och lagerlokaler för övrig handel			
Antal trapphus	Köpcentrum			
0	Vård, dygnet runt			
Antal bostadslägenheter	Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)			
17	Skolor (förskola-universitet)			
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m² vardera?	Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)			
☐ Ja ☒ Nej	Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler			
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus	Övrig verksamhet - ange vad			
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 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.	
1910 - 2009		☐	
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	
Energi för uppvärmning 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)	43700		kWh
Värmepump-luft/luft (el) (12)			kWh
Värmepump-luft/vatten (el) (13)			kWh
Tappvarmvatten (el) (14)		9000	kWh
Fjärrkyla (15)			kWh
El för komfortkyla (16)			kWh
Fastighetsel ¹ (17)		2500	kWh
Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel			
Summa ² (1-17)		55200	kWh
Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)			
Hushållsel ³ (18)			kWh
Verksamhetsel ⁴ (19)		0	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))			
60886		kWh/år	
Ort (Energi-Index)		Byggnadens primärenergianvändning ⁶	
Lerum		119471 kWh/år	
Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)
62 kWh/m² ,år	90 kWh/m² ,år	90 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	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	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	
Kommentar	
Jag besiktigar alla mina objekt på plats.	

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	
Lennart	Hansson	
Datum för godkännande	E-postadress	
2020-11-03	lennart@eljiconsult.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
3228	Kiwa Swedcert	Normal
Företag		
ELJJ Consult AB		

Byggnaden - Identifikation

Län Västra Götaland	Kommun Lerum	Dekl.id 1080857
Fastighetsbeteckning Hallsås 1:183	Energideklarationen upprättad 2020-11-03	
Adress Bergsslingan 39B	Postnummer 443 36	Postort Lerum

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	31 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 25 ²	55 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 29 ³	62 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