

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

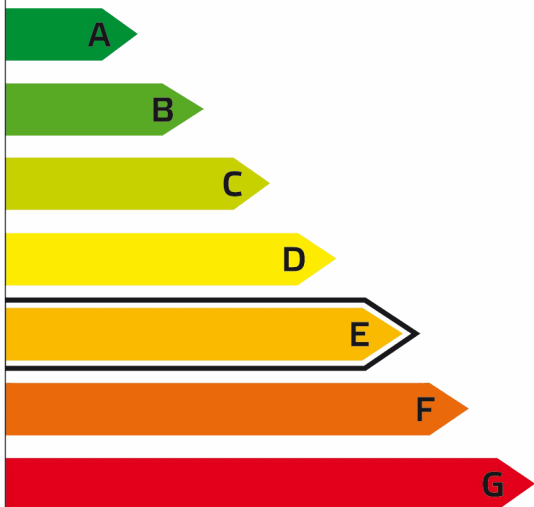
Sandviksgatan 18A, 972 36 Luleå

Luleå kommun

Nybyggnadsår: 1955

Energideklarations-ID: 822446

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:
193 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad [mars 2015]:**
Energiklass C, 113 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:
Fjärrvärme

Radonmätning:
Inte utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Anders Nordlund, Bensbyn Trähus
AB, 2018-02-13

Energideklarationen är giltig till:
2028-02-13

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

För mer information:
www.boverket.se/energideklaration

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

Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

Ägarens namn Riksbyggens Brf Luleåhus Nr 6		Organisationsnummer 797000-1520		Utländsk adress ☐
Adress Box 203		Postnummer 97106	Postort Luleå	
Land		Telefonnummer		Mobiletelefonnummer
E-postadress				

Byggnadens ägare - Övriga

Byggnaden - Identifikation

Län Norrbotten		Kommun Luleå	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. ☐ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Gladan 15			Egen beteckning Hus C	
Husnummer 3	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 1275306	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐	
Adress Sandviksgatan 18A		Postnummer 97236	Postort Luleå	Huvudadress ☒
Adress Sandviksgatan 18B		Postnummer 97236	Postort Luleå	Huvudadress ☐
Adress Sandviksgatan 18C		Postnummer 97236	Postort Luleå	Huvudadress ☐
Adress Sandviksgatan 18D		Postnummer 97236	Postort Luleå	Huvudadress ☐
Adress Sandviksgatan 18E		Postnummer 97236	Postort Luleå	Huvudadress ☐
Adress Sandviksgatan 20		Postnummer 97236	Postort Luleå	Huvudadress ☐
Adress Sandviksgatan 20A		Postnummer 97236	Postort Luleå	Huvudadress ☐
Adress Sandviksgatan 20B		Postnummer 97236	Postort Luleå	Huvudadress ☐
Adress Sandviksgatan 20C		Postnummer 97236	Postort Luleå	Huvudadress ☐
Adress Sandviksgatan 20D		Postnummer 97236	Postort Luleå	Huvudadress ☐
Adress Sandviksgatan 22		Postnummer 97236	Postort Luleå	Huvudadress ☐
Adress Sandviksgatan 22A		Postnummer 97236	Postort Luleå	Huvudadress ☐

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 321a - Hyreshusenhet, bostäder & lokaler (bostäder mer eller lika med 50%)		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet ☒ Enkel ☐ Komplex		Byggnadstyp Friliggande	
		Nybyggnadsår 1955	
Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage) 5072 m²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage 1881 m²		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan) 1		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 79	
Antal våningsplan ovan mark 4		Hotell, pensionat och elevhem	
Antal trapphus 4		Restaurang	
Antal bostadslägenheter 39		Kontor och förvaltning	
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m² vardera? ☐ Ja ☒ Nej		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader 0,35 l/s,m²		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel 21	
Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion ☐ Ja ☒ Nej		Köpcentrum	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne? ☒ Nej ☐ Ja enligt 3 kap KML ☐ Ja enligt SBM-förordningen		Vård, dygnet runt	
Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? ☒ Nej ☐ Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser ☐ Ja, är utpekad i annan typ av dokument ☐ Ja, egen bedömning		Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)	
		Skolor (förskola-universitet)	
		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)	
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler	
		Övrig verksamhet - ange vad	
		Summa 100	

Energianvändning

Verklig förbrukning Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)				Beräknad förbrukning Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej			
1701 - 1712				☐			
Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)? Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade				Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:			
		Mätt värde	Fördelat värde	Eldningsolja 10 000 kWh/m³ Naturgas 11 000 kWh/1 000 m³ (effektivt värmevärde) Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m³ Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt			
Fjärrvärme (1)	796304	kWh	☒	Källa: Energimyndigheten För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt.			
Eldningsolja (2)		kWh	☐				
Naturgas, stadsgas (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)		kWh	☐				
Värmepump-luft/luft (el) (12)		kWh	☐				
Värmepump-luft/vatten (el) (13)		kWh	☐				
Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1)	796304	kWh					
Varav energi till varmvattenberedning	126875	kWh	☒				
Fjärrkyla (14)		kWh	☐				
Finns solvärme? ☐ Ja ☒ Nej				Ange solfångararea Beräknad energiproduktion m² kWh/år			
Finns solcellssystem? ☐ Ja ☒ Nej				Ange solcellsarea Beräknad elproduktion m² kWh/år			
Ort (Energi-Index)		Normalårskorrigerat värde (Energi-Index)⁸					
Luleå		977922 kWh					
Energiprestanda		...varav el		Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)		Referensvärde 2 (statistiskt intervall)	
193 kWh/m², år		32 kWh/m², år		113 kWh/m², år		182 - 222 kWh/m², år	

¹ Summa 1-13 (Σ1)

² Den el som ingår i fastighetsenergin

³ Den el som ingår i hushållsenergin

⁴ Den el som ingår i verksamhetsenergin

⁵ Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Boverkets byggregler, BFS 2008:20 och BFS 2011:6)

⁶ Enligt definition i Boverkets byggregler (Summa 1-15, 18-19 (Σ3))

⁷ Den el som ingår i byggnadens energianvändning (Summa 7-13,15,18-19 (Σ4))

⁸ 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 ¹⁰	% utan anmärkning

¹⁰ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW?	☐ Ja	☒ Nej
--	--------------------------	--------------------------------------

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	☐ Ja	☒ Nej
----------------------	--------------------------	--------------------------------------

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare?		☒ Ja ☐ Nej
Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas	
☒ Ja ☐ Nej		
	Kommentar	
	Allmän genomgång	

Expert

Förnamn	Efternamn	
Anders	Nordlund	
Datum för godkännande	E-postadress	
2018-02-13	byggtekniska@telia.com	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
SC1076-16	SP Certifiering	Normal
Företag		
Bensbyn Trähus AB		