

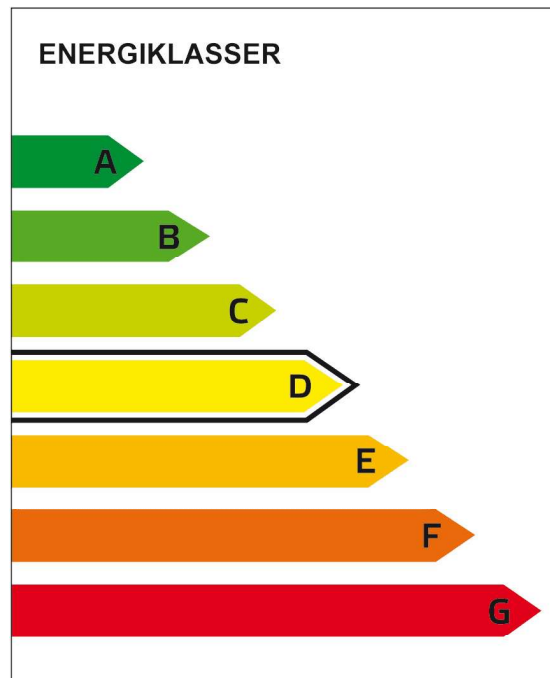
sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Bokelundsgatan 9, 283 71 Lönsboda
Osby kommun

Nybyggnadsår: 1953

Energideklarations-ID: 1011215



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
109 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad, primärenergital:**
Energiklass C, 85 kWh/m² och år

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

Uppvärmningssystem:
Värmepump-luft/vatten (el)

Radonmätning:
Inte utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Johan Fhager, Energiberäknaren,
2019-11-07

Energideklarationen är giltig till:
2029-11-07

**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 Skåne	Kommun Osby	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. ☐ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Lönsboda 49:55		Egen beteckning Hus 2	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 2870011	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress Bokelundsgatan 9		Postnummer 28371	Postort Lönsboda
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Lönsboda 49:59		Egen beteckning Hus 1	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 2687862	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress Bokelundsgatan 11A		Postnummer 28371	Postort Lönsboda
Adress Bokelundsgatan 11B		Postnummer 28371	Postort Lönsboda

Byggnaden - Egenskaper

Typkod		Byggnadskategori	
320 - Hyreshusenhet, bostäder		Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet		Byggnadstyp	Nybyggnadsår
☒ Enkel ☐ Komplex		Friliggande	1953
Atemp (exkl. Avarmgarage)	Verksamhet		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)
1650 m²	Fördela enligt nedan:		
Avarmgarage	Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)		98
59 m²	Hotell, pensionat och elevhem		
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)	Restaurang		
1	Kontor och förvaltning		
Antal våningsplan ovan mark	Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel		
3	Butiks- och lagerlokaler för övrig handel		
Antal trapphus	Köpcentrum		
3	Vård, dygnet runt		
Antal bostadslägenheter	Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)		
22	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		
0,35 l/s,m²	kontor för administraion		2
Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion	Summa		100
☒ Ja ☐ Nej			
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller 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			

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.																																																																												
1811 - 1910		☐																																																																												
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.		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts: Eldningsolja 10 000 kWh/m³ Naturgas 11 000 kWh/1 000 m³ (effektivt värmevärde) Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m³ Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt 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.																																																																												
Energi för <table><thead><tr><th></th><th>uppvärmning</th><th>tappvarmvatten</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Fjärrvärme (1)</td><td> 0 </td><td> 0 </td><td>kWh</td></tr><tr><td>Eldningsolja (2)</td><td> 0 </td><td> 0 </td><td>kWh</td></tr><tr><td>Naturgas, stadsgas (3)</td><td> 0 </td><td> 0 </td><td>kWh</td></tr><tr><td>Ved (4)</td><td> 0 </td><td> 0 </td><td>kWh</td></tr><tr><td>Flis/pellets/briketter (5)</td><td> 0 </td><td> 0 </td><td>kWh</td></tr><tr><td>Övrigt biobränsle (6)</td><td> 0 </td><td> 0 </td><td>kWh</td></tr><tr><td>El (vattenburen) (7)</td><td> 0 </td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>El (direktverkande) (8)</td><td> 0 </td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>El (luftburen) (9)</td><td> 0 </td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Markvärmepump (el) (10)</td><td> 0 </td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td><td> 0 </td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td><td> 0 </td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td><td> 78681 </td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Tappvarmvatten (el) (14)</td><td></td><td> 20625 </td><td>kWh</td></tr></tbody></table>			uppvärmning	tappvarmvatten		Fjärrvärme (1)	0	0	kWh	Eldningsolja (2)	0	0	kWh	Naturgas, stadsgas (3)	0	0	kWh	Ved (4)	0	0	kWh	Flis/pellets/briketter (5)	0	0	kWh	Övrigt biobränsle (6)	0	0	kWh	El (vattenburen) (7)	0		kWh	El (direktverkande) (8)	0		kWh	El (luftburen) (9)	0		kWh	Markvärmepump (el) (10)	0		kWh	Värmepump-frånluft (el) (11)	0		kWh	Värmepump-luft/luft (el) (12)	0		kWh	Värmepump-luft/vatten (el) (13)	78681		kWh	Tappvarmvatten (el) (14)		20625	kWh	Övrig el som ingår i energiprestanda <table><tbody><tr><td>Fjärrkyla (15)</td><td> 0 </td><td>kWh</td></tr><tr><td>El för komfortkyla (16)</td><td> 0 </td><td>kWh</td></tr><tr><td>Fastighetsel¹ (17)</td><td> 1644 </td><td>kWh</td></tr></tbody></table> Övrig energi (ingår inte i energiprestanda) <table><tbody><tr><td>Hushållsel² (18)</td><td> 50200 </td><td>kWh</td></tr><tr><td>Verksamhetsel³ (19)</td><td> 0 </td><td>kWh</td></tr></tbody></table>		Fjärrkyla (15)	0	kWh	El för komfortkyla (16)	0	kWh	Fastighetsel¹ (17)	1644	kWh	Hushållsel² (18)	50200	kWh	Verksamhetsel³ (19)	0	kWh
	uppvärmning	tappvarmvatten																																																																												
Fjärrvärme (1)	0	0	kWh																																																																											
Eldningsolja (2)	0	0	kWh																																																																											
Naturgas, stadsgas (3)	0	0	kWh																																																																											
Ved (4)	0	0	kWh																																																																											
Flis/pellets/briketter (5)	0	0	kWh																																																																											
Övrigt biobränsle (6)	0	0	kWh																																																																											
El (vattenburen) (7)	0		kWh																																																																											
El (direktverkande) (8)	0		kWh																																																																											
El (luftburen) (9)	0		kWh																																																																											
Markvärmepump (el) (10)	0		kWh																																																																											
Värmepump-frånluft (el) (11)	0		kWh																																																																											
Värmepump-luft/luft (el) (12)	0		kWh																																																																											
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	78681		kWh																																																																											
Tappvarmvatten (el) (14)		20625	kWh																																																																											
Fjärrkyla (15)	0	kWh																																																																												
El för komfortkyla (16)	0	kWh																																																																												
Fastighetsel¹ (17)	1644	kWh																																																																												
Hushållsel² (18)	50200	kWh																																																																												
Verksamhetsel³ (19)	0	kWh																																																																												
Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel		Finns solvärme?																																																																												
Summa 1 - 17⁴ 100950 kWh		☐ Ja ☒ Nej Ange solfångararean m² Beräknad energiproduktion kWh/år																																																																												
Ort (Energi-Index)		Finns solcellssystem?																																																																												
Osby		☐ Ja ☒ Nej Ange solcellsarean m² Beräknad elproduktion kWh/år																																																																												
Byggnadens energianvändning⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))		Byggnadens primärenergianvändning⁶																																																																												
112869 kWh/år		180591 kWh/år																																																																												
Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)																																																																											
109 kWh/m² ,år	85 kWh/m² ,år	160 kWh/m² ,år	kWh/m² ,år																																																																											

¹ Den el som ingår i fastighetsenergin.
² Den el som ingår i hushållsenergin.
³ Den el som ingår i verksamhetsenergin.
⁴ Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.
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.

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 besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
☒ Ja ☐ Nej	
Kommentar	
Varit på plats 7/11-2019 utvändig inspektion. Föreningen önskar inga förslag på förbättringsåtgärder. Byggnaderna samdeklarerar då de har gemensamt uppvärmningssystem luft-vatten VP.	

Expert

Förnamn	Efternamn	
Johan	Fhager	
Datum för godkännande	E-postadress	
2019-11-07	energiberaknaren@hotmail.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
SC1390-16	RISE	Normal
Företag		
Energiberäknaren		