

Sammanfattning av

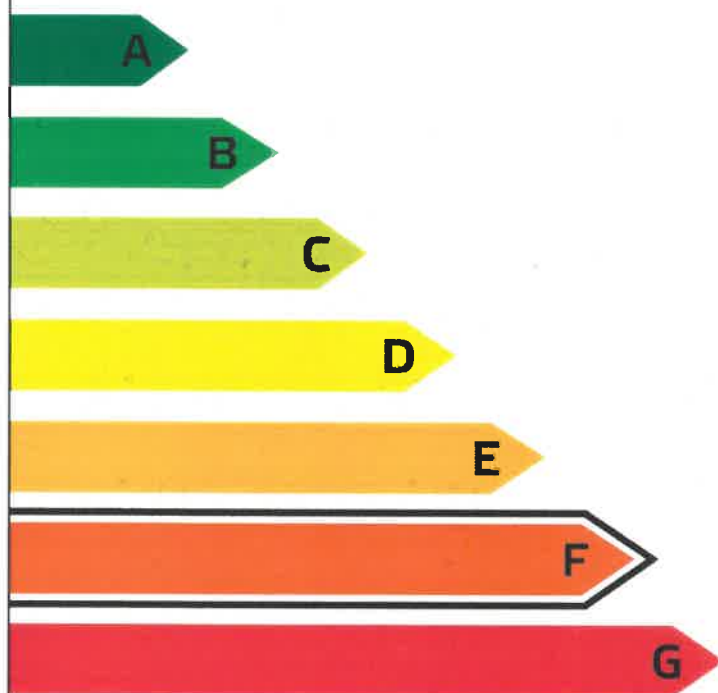
ENERGIDEKLARATION

Sportvägen 34, 246 52 Löddeköpinge
Kävlinge kommun

Nybyggnadsår: 1969

Energideklarations-ID: 1635362

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
171 kWh/m² och år

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

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

Uppvärmningssystem:
El (direktverkande) och värmepump-
luft/luft (el)

Radonmätning:
Inte utförd

Åtgärdsförslag:
Har lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Jonas Helmfrid, Skandek AB, 2025-
07-22

Energideklarationen är giltig till:
2035-07-22

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 Kävlinge	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. ☒ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Ålstorp 5:73		Egen beteckning	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 2708953	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas 
Adress Sportvägen 34		Postnummer 24652	Postort Löddeköpinge
			Huvudadress 

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 5	Byggnadsid 2178681	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas 
Adress Sportvägen 34		Postnummer 24652	Postort Löddeköpinge
			Huvudadress 

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 220 - Småhusenhet, bebyggd		Byggnadskategori En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet ☒ Enkel ☐ Komplex		Byggnadstyp Friliggande	Nybyggnadsår 1969
Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage) 173 m ²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion ☒ Ja ☐ Nej		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller är byggnaden 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		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.																																																																		
2401 - 2412		⌊																																																																		
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 <table border="0"> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Olja, fossil (2)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Gas, fossil (3)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td>7690</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td>2800</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td></td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Tappvarmvatten (el) (14)</td> <td></td> <td>3460</td> <td>kWh</td> </tr> </table>		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)	7690		kWh	El (luftburen) (9)			kWh	Markvärmepump (el) (10)			kWh	Värmepump-frånluft (el) (11)			kWh	Värmepump-luft/luft (el) (12)	2800		kWh	Värmepump-luft/vatten (el) (13)			kWh	Tappvarmvatten (el) (14)		3460	kWh	<table border="0"> <tr> <td>Fjärrkyla (15)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (16)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Fastighetsel¹ (17)</td> <td></td> <td>kWh</td> </tr> </table>		Fjärrkyla (15)		kWh	El för komfortkyla (16)		kWh	Fastighetsel ¹ (17)		kWh
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)	7690		kWh																																																																	
El (luftburen) (9)			kWh																																																																	
Markvärmepump (el) (10)			kWh																																																																	
Värmepump-frånluft (el) (11)			kWh																																																																	
Värmepump-luft/luft (el) (12)	2800		kWh																																																																	
Värmepump-luft/vatten (el) (13)			kWh																																																																	
Tappvarmvatten (el) (14)		3460	kWh																																																																	
Fjärrkyla (15)		kWh																																																																		
El för komfortkyla (16)		kWh																																																																		
Fastighetsel ¹ (17)		kWh																																																																		
		Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel																																																																		
		Summa ² (1-17) 13950 kWh																																																																		
		Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)																																																																		
		Hushållsel ³ (18) 5000 kWh																																																																		
		Verksamhetsel ⁴ (19) kWh																																																																		
		Finns solvärme?																																																																		
		Ange solfångararea Beräknad energiproduktion ☒ Ja ☒ Nej m ² kWh/år																																																																		
		Finns solcellssystem?																																																																		
		Ange solcellsarea Beräknad elproduktion ☒ Ja ☒ Nej m ² kWh/år																																																																		
		Byggnadens energianvändning ⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))																																																																		
		15128 kWh/år																																																																		
Ort (Energi-Index)		Byggnadens primärenergianvändning ⁶																																																																		
Kävlinge		29564 kWh/år																																																																		
Energiförbrukning (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)																																																																	
171 kWh/m ² , år	90 kWh/m ² , år	144 kWh/m ² , år	0 kWh/m ² , 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	

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

Åtgärdsförslag (Dekl.id:)

Styr- och reglerteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik
Värme ☐ Nya radiatorventiler ☐ Injustering av värmesystem ☐ Tids-/behovsstyrning av värmesystem ☐ Rengöring och/eller luftning av värmesystem ☐ Maxbegränsning av innetemperatur ☐ Ny inomhusgivare ☐ Byte/installation av tryckstyrda pumpar ☐ Annan åtgärd Ventilation ☐ Injustering av ventilationssystem ☐ Tidsstyrning av ventilationssystem ☐ Behovsstyrning av ventilationssystem ☐ Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar ☐ Annan åtgärd Belysning, kyning m.m. ☐ Tids-/behovsstyrning av belysning ☐ Tids-/behovsstyrning av kyla ☐ Annan åtgärd	☐ Varmvattenbesparande åtgärder ☐ Energieffektiv belysning ☐ Isolering av rör och ventilationskanaler ☐ Byte/installation av värmepump ☐ Byte/installation av energieffektiva värmekälla ☐ Byte/komplettering av ventilationssystem ☐ Återvinning av ventilationsvärme ☐ Installation av solvärme ☐ Installation av solceller ☐ Annan åtgärd	☒ Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak ☐ Tilläggsisolering väggar ☐ Tilläggsisolering källare/mark ☐ Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar ☐ Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta ☐ Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar ☐ Annan åtgärd
Minskad energianvändning 1052 kWh/år	Kostnad per sparad kWh 0,56 kr/kWh	
Beskrivning av åtgärden Tilläggsisolering av vindsbjälklag 10 cm.		

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	
Besiktning utförd 2025-07-22.	

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

Separat rapport skickad till beställare.

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

Förmamn	Efternamn	
Jonas	Helmfrid	
Datum för godkännande	E-postadress	
2025-07-22	jonas@skandek.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
3323	Kiwa Swedcert	Normal
Företag		
Skandek AB		

Byggnaden - Identifikation

Län Skåne	Kommun Kävlinge	Dekl.id 1635362
Fastighetsbeteckning Ålstorp 5:73	Energideklarationen upprättad 2025-07-22	
Adress Sportvägen 34	Postnummer 246 52	Postort Löddeköpinge

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	87	kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 25 ²	152	kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 29 ³	171	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

22 juli 2025

Fastighet: Ålstorp 5:73

Projekt nr: 2507-7341

Kävlinge Ålstorp 5:73



Sammanfattning

Primärenergianvändningen* för fastigheten Ålstorp 5:73 i Kävlinge kommun är under ett normalår** och med Boverkets normalisering knappt 30 MWh exkl. hushållselen.

Energiprestandan, baserad på primärenergianvändningen, för fastigheten är 171 kWh/m² och år, motsvarande energiklass F. Den statistiska förbrukningen för liknande fastigheter i samma geografiska läge är 144 kWh/m² och år enligt Boverkets beräkningsmodell.

Med aktivering av den föreslagna åtgärden kan fastighetens användning av köpt energi minskas med drygt 1 000 kWh/ år.

Byggnaders energiklassning

Energiklass A står för en byggnad med låg energianvändning och G för en byggnad med hög energianvändning.

En byggnad som har en energianvändning som motsvarar det krav som ställs på ett nybyggt hus idag får klass C.

De flesta äldre byggnader kommer att hamna i energiklasserna D, E, F eller G. Den vanligaste energiklassen för äldre byggnader förväntas bli E.

Registrerade kostnadseffektiva åtgärdsförslag

Tilläggsisolering av vindsbjälklag

Energibesparing: $\geq 1\,000$ kWh/år i minskade transmissionsförluster vid en tilläggsisolering med 100 mm mineralull.

Kostnad: 13 000 kr.

Inomhusmiljö: Transmissionsförluster och köldbryggor minskar. Innertakstemperaturen ökar och möjligheten finns för att sänka lufttemperaturen utan att därmed sänka den operativa temperaturen, d.v.s. de sammanvägda luft- och strålningstemperaturerna.

Övrigt: Arbetet bör utföras av fackman. En tilläggsisolering innebär att värmeläckaget inifrån bostaden minskar, vilket i sin tur leder till att temperaturen i vindsutrymmet sjunker. Detta kan därför ge upphov till ökad risk för fuktproblem på vinden.

(Se Boverkets Energideklaration sidan 6)

***Primärenergitalet** är måttet på en byggnads energiprestanda och som infördes i Boverkets byggregler den 1 juli 2017 (BFS 2017:5, BBR 25). Primärenergitalet infördes som en del av införandet av EU:s energiprestandadirektiv i svenska byggregler. Kravet på en ny byggnads energiprestanda i Boverkets byggregler anges i primärenergital. Detta beräknas med utgångspunkt i den levererade energin från producent till byggnad.

Begreppet specifik energianvändning användes fram till årsskiftet 2017-2018 i Boverkets Energideklarationer för att ange en byggnads energiprestanda. Den specifika energianvändningen definierades som levererad energi till byggnaden dividerad med golvarean.

Primärenergitalet utgår också från levererad energi till byggnaden men där varje energibärare (el, fjärrvärme, fjärrkyla, biobränsle, olja och gas) har en viktningsfaktor, en primärenergifaktor. Denna faktor anger hur mycket energi som krävs för att exempelvis leverera 1 kWh el till byggnaden. Primärenergien är ett mått på vilka resurser som behöver tillföras energisystemet för att uppfylla byggnadens energibehov.

Skandek AB

Jonas Helmfrid

jonas@skandek.se

Energideklaration

22 juli 2025

Fastighet: Ålstorp 5:73

Projekt nr: 2507-7341

*****Normalårskorrigerig:*** *Korrigerig av byggnadens uppmätta klimatberoende energianvändning utifrån skillnaden mellan klimatet på orten under ett normalår och det verkliga klimatet under den period då byggnadens energianvändning verifieras.*