

Sammanfattning av

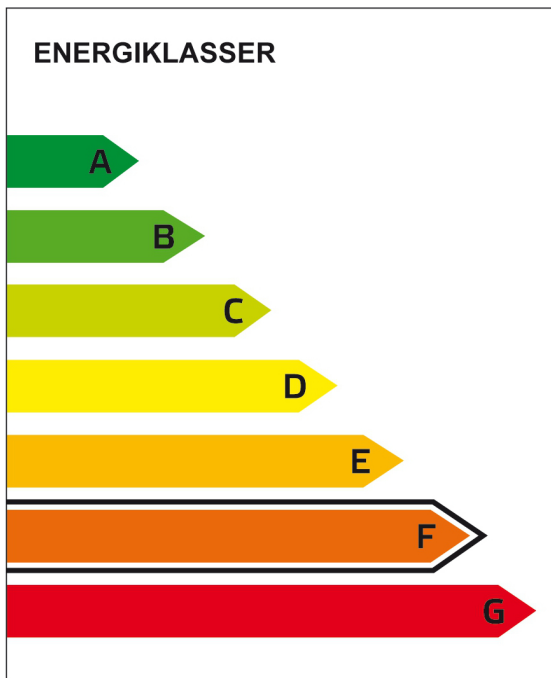
ENERGIDEKLARATION

Bäcklidsvägen 2A, 585 64 Lingham

Linköpings kommun

Nybyggnadsår: 1950

Energideklarations-ID: 878776



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:
160 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad [mars 2015]:**
Energiklass C, 80 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:
Fjärrvärme

Radonmätning:
Inte utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Tomas Ekeroth, FST
Husbesiktningar AB, 2018-10-05

Energideklarationen är giltig till:
2028-10-05

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.

Byggnaden - Identifikation

Län	Kommun	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.
Östergötland	Linköping	<input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)	Egen beteckning	
Linghem 3:46		

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
1	1	2564074	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2A			58564	Lingham	<input checked="" type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2B			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2C			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2D			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2E			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2F			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2G			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2H			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2I			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2J			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2K			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2L			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2M			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2N			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2O			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2P			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2Q			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2R			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2S			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2T			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2U			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2V			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2X			58564	Lingham	<input type="radio"/>
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Bäcklidsvägen 2Y			58564	Lingham	<input type="radio"/>

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Byggnadstyp Friliggande	
		Nybyggnadsår 1950	
Atemp (exkl. Avarmgarage) 1994 m ²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage m ²		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 1		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="100"/>	
Antal våningsplan ovan mark 1		Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/>	
Antal trapphus 0		Restaurang <input type="text"/>	
Antal bostadslägenheter 24		Kontor och förvaltning <input type="text"/>	
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m ² vardera? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text"/>	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader l/s,m ²		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text"/>	
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Köpcentrum <input type="text"/>	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="radio"/> Ja enligt 3 kap KML <input type="radio"/> Ja enligt SBM-förordningen <input type="radio"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser <input type="radio"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument <input type="radio"/> Ja, egen bedömning		Vård, dygnet runt <input type="text"/>	
		Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl) <input type="text"/>	
		Skolor (förskola-universitet) <input type="text"/>	
		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) <input type="text"/>	
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler <input type="text"/>	
		Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/>	
		Summa <input type="text" value="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.	
1701 - 1712		<input type="checkbox"/>	
Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla 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:	
Fjärrvärme (1) <input type="text" value="274000"/> kWh		Eldningsolja 10 000 kWh/m ³	
Eldningsolja (2) <input type="text"/> kWh		Naturgas 11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde)	
Naturgas, stadsgas (3) <input type="text"/> kWh		Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m ³	
Ved (4) <input type="text"/> kWh		Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt	
Flis/pellets/briketter (5) <input type="text"/> 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.	
Övrigt biobränsle (6) <input type="text"/> kWh		<input type="checkbox"/>	
El (vattenburen) (7) <input type="text"/> kWh		Övrig el (ange mätt värde om möjligt) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade	
El (direktverkande) (8) <input type="text"/> kWh		Fastighetsel ² (15) <input type="text" value="25642"/> kWh	
El (luftburen) (9) <input type="text"/> kWh		Hushållsel ³ (16) <input type="text"/> kWh	
Markvärmepump (el) (10) <input type="text"/> kWh		Verksamhetsel ⁴ (17) <input type="text"/> kWh	
Värmepump-frånluft (el) (11) <input type="text"/> kWh		El för komfortkyla (18) <input type="text"/> kWh	
Värmepump-luft/luft (el) (12) <input type="text"/> kWh		Tillägg komfortkyla ⁵ (19) <input type="text" value="0"/> kWh	
Värmepump-luft/vatten (el) (13) <input type="text"/> kWh		Byggnadens energianvändning⁶ (Σ3) <input type="text" value="299642"/> kWh	
Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1) <input type="text" value="274000"/> kWh		Byggnadens elanvändning⁷ (Σ4) <input type="text" value="25642"/> kWh	
Varav energi till varmvattenberedning <input type="text" value="52609"/> kWh		<input type="checkbox"/>	
Fjärrkyla (14) <input type="text"/> kWh		<input type="checkbox"/>	
Finns solvärme? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Beräknad energiproduktion	
Ange solfångararea <input type="text"/> m ²		<input type="text"/> kWh/år	
Finns solcellssystem? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Beräknad elproduktion	
Ange solcellsarea <input type="text"/> m ²		<input type="text"/> kWh/år	
Ort (Energi-Index) <input type="text" value="Linköping"/>		Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁸ <input type="text" value="319526"/> kWh	
Energiprestanda <input type="text" value="160"/> kWh/m ² , år		...varav el <input type="text" value="13"/> kWh/m ² , år	
<input type="checkbox"/>		Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) <input type="text" value="80"/> kWh/m ² , år	
<input type="checkbox"/>		Referensvärde 2 (statistiskt intervall) <input type="text" value="135"/> - <input type="text" value="165"/> kWh/m ² , 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 Gäller för byggnader med nybyggnadsåret 2010 eller senare. Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används, se Boverkets byggregler BFS 1993:57 i dess lydelse enligt 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?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	
Typ av ventilationssystem	<input type="checkbox"/> FTX	<input type="checkbox"/> FT	<input type="checkbox"/> F med återvinning
	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> Självdrag	
Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	<input type="radio"/> Delvis ¹⁰ <input type="text"/> %
Är ventilationskontrollen utan anmärkning vid tidpunkten för energideklarationen?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	

¹⁰ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
--	--------------------------	--------------------------------------

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
----------------------	--------------------------	--------------------------------------

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	<div style="background-color: #cccccc; height: 15px; width: 100%;"></div>
	Kommentar
	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 30px; width: 100%;"></div>

Expert

Förnamn	Efternamn	
Tomas	Ekeroth	
Datum för godkännande	E-postadress	
2018-10-05	info@ostgotahusbesiktning.com	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
SC0129-17	SP Certifiering	Normal
Företag		
FST Husbesiktningar AB		