

Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

Ägarens namn Brf Staren	Personnummer/Organisationsnummer 769618-8429	Utländsk adress €
Adress Roslagsgatan 58	Postnummer 113 54	Postort Stockholm
Land	Telefonnummer	Mobiltelefonnummer
E-postadress		

Byggnadens ägare - Övriga

Ägarens namn	Personnummer/Organisationsnummer
--------------	----------------------------------

Byggnaden - Identifikation

Län Stockholm	Kommun Stockholm	Egna hem (småhus) som skall deklarerars inför försäljning €
Fastighetsbeteckning Staren 7	Egen beteckning	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 828591
Orsak vid felrapport		
Adress Roslagsgatan 58	Postnummer 11354	Postort Stockholm
		Huvudadress jn
Adress Roslagsgatan 58b	Postnummer 11354	Postort Stockholm
		Huvudadress jn

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input type="checkbox"/> Enkel <input checked="" type="checkbox"/> Komplex		Byggnadstyp Mellanliggande	Nybyggnadsår 1927
Atemp (exkl. Avarmgarage) <input checked="" type="checkbox"/> Mätt värde 2 006 m ² <input checked="" type="checkbox"/> Omvandlat från BOA/LOA <input checked="" type="checkbox"/> Omvandling för kontorsbyggnad (>=75%) <input checked="" type="checkbox"/> Omvandlat från BRA <input checked="" type="checkbox"/> Omvandlat från BTA		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
BOA 1 777 m ²		LOA 148 m ²	
BRA m ²		BTA m ²	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan) 1		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
Avarmgarage 400 m ²		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 95	
Antal våningsplan ovan mark 5		Hotell, pensionat och elevhem	
Antal trapphus 2		Restaurang	
Antal bostadslägenheter 32		Kontor och förvaltning	
Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i lokaler och specialbyggnader l/s,m ²		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel	
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel 5	
		Köpcentrum	
		Vård, dygnet runt	
		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	
0801 - 0812		€	
Hur mycket energi har använts för värme och kyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)? Angivna värden skall inte vara normalårskorrigerade		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:	
		Eldningsolja	10 000 kWh/m ³
		Naturgas	11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde)
		Stadsgas	4 600 kWh/1 000 m ³
		Pellets	4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt
Källa: Energimyndigheten För övriga bibränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt.			
Övrig el (ange mätt värde om möjligt) Angivna värden skall inte vara normalårskorrigerade		Mätt värde Fördelat värde	
		Fastighetsel (15)	24 500 kWh jn jn
		Hushållsel (16)	kWh jn jn
		Verksamhetsel (17)	kWh jn jn
		El för komfortkyla (18)	kWh jn jn
		Tillägg komfortkyla ² (19)	0 kWh
		Summa 7-13,15-19 ³ (Σ2)	24 500 kWh
		Summa 1-15,18-19 ⁴ (Σ3)	328 500 kWh
		Summa 7-13,15,18-19 ⁵ (Σ4)	24 500 kWh
Finns solvärme? Ange solfångararea jn Ja jn Nej m ²			
Finns solcellssystem? Ange solcellsarea jn Ja jn Nej m ²			
Ort (graddagar)	Normalårskorrigerat värde (graddagar)	Ort (Energi-Index)	Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁶
Stockholm-Bromma	365 058 kWh	Stockholm	354 389 kWh
Energiprestanda	...varav el	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (statistiskt intervall)
177 kWh/m ² ,år	12 kWh/m ² ,år	110 kWh/m ² ,år	109 - 134 kWh/m ² ,år

¹ Energi för uppvärmning och varmvatten

² Uppräkning sker då det inte finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion

³ El totalt

⁴ Värme, kyla och fastighetsel

⁵ El exklusive hushållsel och verksamhetsel

⁶ Underlag för energiprestanda

Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på ventilationskontroll i byggnaden?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Typ av ventilationssystem	<input checked="" type="checkbox"/> FTX	<input checked="" type="checkbox"/> FT	<input checked="" type="checkbox"/> F med återvinning
	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> Självdrag	
Är ventilationskontrollen godkänd vid tidpunkten för energideklarationen?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Delvis ⁶ <input type="text"/> % godkänd

⁶ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Nominell kyleffekt enligt standard SS-EN 14 511-2:2007	Byggnadens nuvarande kyleffektbehov	Area som är luftkonditionerad
<input type="text"/> kW	<input type="text"/> kW	<input type="text"/> m ²

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Radonhalt	Typ av mätning	Datum för radonmätning
<input type="text"/> Bq/m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Utförda energieffektiviseringsåtgärder

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag	<input checked="" type="checkbox"/> Styr- och reglerteknik	<input checked="" type="checkbox"/> Byggnadsteknik	Minskad energianvändning	Kostnad per sparad kWh	Minskad utsläpp av CO ₂
	<input checked="" type="checkbox"/> Installationsteknik		<input type="text"/> 16 000 kWh/år	<input type="text"/> 0,5 kr/kWh	<input type="text"/> 1,4 ton/år

Beskrivning av åtgärden

Fyra st butiksentrer med dörr och fönsterparti mot gatan är englasfönster, vilket leder till mycket stort energibehov i butikerna. Fönsterfasaden är från husets byggnadsår och mycket slitna. Dörrar är otäta och slitna vilket ger luftläckage, vilket i sin tur orsakar kallras i butiken. Energiförlusten genom fönster och dörrar bedöms bli 20 000 kWh / år. Vi föreslår att fönsterpartiet byts och att englasfönstren ersätts med tvåglasfönster med god värmeisoleringsförmåga. Åtgärden innebär att energiförbrukningen för fönsterpartierna sänks till 4000 kWh / år en besparing på 16000 kWh/ år. Bedömd investeringskostnad ca 160 000 kr. Investeringen lönsar sig på lång sikt, med beaktande av att en dörrparti har en livslängd på 50 år eller mer. Även ur komfortskäl bör bytet genomföras.

Åtgärdsförslag	<input checked="" type="checkbox"/> Styr- och reglerteknik	<input checked="" type="checkbox"/> Byggnadsteknik	Minskad energianvändning	Kostnad per sparad kWh	Minskad utsläpp av CO ₂
	<input checked="" type="checkbox"/> Installationsteknik		<input type="text"/> 70 000 kWh/år	<input type="text"/> 0,3 kr/kWh	<input type="text"/> 4,2 ton/år

Beskrivning av åtgärden

Värmen i huset är ojämn och fjärvärmecentralen tekniskt föråldrad. Vi föreslår installation av nytt duc-baserat reglersystem (alternativt byte av fjv-central) samt injustering av värmesystemet. Därigenom kan temperaturkurvan styras bättre så att övertemperaturer i huset undviks. Därigenom bedömer vi att energiförbrukningen kan sänkas till ca 140 kWh / kvm, år en besparing på 70 000 kWh / år. Bedömd investeringskostnad ca 150 000 kr för endast byte av duc + injustering, ca 300 000 för ny fjvuc + injustering.

Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare? jn Ja jn Nej	Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos Valfri text: <input type="text" value="Styrelsen"/>
Har byggnaden besiktigats på plats? jn Ja jn Nej	Kommentar Besiktigad på plats 2009 04 17

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna

En ytter vägg av tegel ca 400 kvm som gränsar mot grannfastighetens gård är dåligt isolerad . Före 1962 gränsade ytterväggen mot grannbyggnaden, men efter att en ny byggnad uppförts så isolerades väggen med ca 50 mm mineralull och eternitskivor.

Energiförlust genom väggen är ca 40 000 kWh / år

Genom att tillägsisolera väggen med mineralull och därefter putsa fasaden kan energiförlusten begränsas samt komforten i byggnaden höjs. Detta är en som ej är kostnadseffektiv, men som kan vara värd att genomföra ändå, t.ex för att förbättra komforten i byggnaden. För kostnad krävs offert från byggbolag.

Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Ackrediterat företag Vega-Energi AB	Organisationsnummer 556484-7506	Ackrediteringsnummer 5545:02
Förnamn Lennart	Efternamn Lifvenhjem	E-postadress lennart.lifvenhjem@vega-energi.se

Expert

Förnamn Johan	Efternamn Lindberg
Datum för godkännande 2009-05-26	E-postadress johan.lindberg@vega-energi.se

Saker att tänka på ...

att informera om energideklarationen

Nu när du som byggnadsägare har gjort din energideklaration är du skyldig att informera om resultatet till hyresgästerna och övriga som använder huset. Detta gäller inte dig som har en villa.

att sätta upp sammanfattningen i entrén

Sista sidan i energideklarationen, "Husets energianvändning", är en sammanfattning. Den ska du sätta upp i husets entré eller reception. Du kan välja att sätta upp sista sidan som den är eller göra en beständig skylt i t.ex. plast eller aluminium. Materialet väljer du själv, men skylten ska utformas enligt Boverkets anvisningar. Se Boverkets webbplats: www.boverket.se/energideklaration. Den som inte sätter upp sammanfattningen av energideklarationen riskerar att få betala vite.

att fastighetsförvaltaren och fastighetsskötaren också kan informera

Syftet med energideklaration är att effektivisera energianvändningen för att förbättra miljön och rädda klimatet. Du som byggnadsägare har en viktig uppgift att effektivisera husets energianvändning. Även hyresgästerna eller de som använder huset kan hjälpa till. Se därför till att andra personer som är involverade i husets drift och skötsel, till exempel förvaltare och fastighetsskötare, är beredda att informera och förklara för hyresgästerna och andra personer som använder huset om energideklarationen och dess syfte.

att åtgärderna görs på lämpligt sätt

Ju fler åtgärder du gör för att minska energianvändningen desto bättre energiprestanda får huset. Men, det är också viktigt att tänka på att åtgärderna du gör för att minska energianvändningen inte försämrar inomhusmiljön eller påverkar andra viktiga egenskaper hos huset. På Boverkets webbplats finns faktablad om olika åtgärder, som kan vara bra att visa projektörer och entreprenörer när du gör upphandlingar.

att deklarerera så ofta du vill

Energideklarationen gäller i tio år. Vill du, kan du göra en ny energideklaration när du gjort olika energieffektiviseringsåtgärder, har ny årsförbrukning eller när du gjort en ny obligatorisk funktionskontroll av ventilationen.

Husets energianvändning



Energideklaration för Roslagsgatan 58, Stockholm.

- Detta hus använder 177 kWh/m² och år, varav el 12 kWh/m².
Liknande hus 109–134 kWh/m² och år, nya hus 110 kWh/m².
Radonmätning är ej utförd. Ventilationskontrollen är ej godkänd.
Detaljinformation finns hos Styrelsen.

Se även: www.boverket.se/energideklaration

Energideklaration utförd 2009-05-26 av:

Johan Lindberg, Vega-Energi AB