Boverket

Energideklaration

Version: 1.5
Dekl.id: 238048

Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

Ägarens namn	Personnummer/Organisationsnummer	Utländsk adress
Hsb Brf Uppegård i Stenungsund	753300-0514	ej

Adress	Postnummer	Postort
Box 553	44216	Kungälv

Land	Telefonnummer	Mobiltelefonnummer

E-postadress

Byggnadens ägare - Övriga

Ägarens namn	Personnummer/Organisationsnummer

Byggnaden - Identifikation

Län	Kommun	Egna hem (småhus) som skall deklareras inför försäljning
Västra Götaland	Stenungsund	ej

Fastighetsbeteckning	Egen beteckning
Kopper 4:1	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak vid felrapport
2	1	1676675	

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Uppegårdsvägen 58	44443	Stenungsund	ja
Uppegårdsvägen 60	44443	Stenungsund	ja
Uppegårdsvägen 62	44443	Stenungsund	ja

Byggnaden - Egenskaper

Typkod	320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder
Byggnadskategori	Flerbostadshus
Byggnadens komplexitet	○ Enkel ○ Komplex
Byggnadstyp	Friliggande
Nybyggnadsår	1966
Atemp (exkl. Avarmgarage)	○ Mätt värde 2 309 m^2
	○ Omvandlat från BOA/LOA
	○ Omvandling för kontorsbyggnad (>=75%)
	○ Omvandlat från BRA
	○ Omvandlat från BTA
BOA	1 847 m^2
LOA	0 m^2
BRA	m^2
BTA	m^2
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)	1
Avarmgarage	0 m^2
Antal våningsplan ovan mark	4
Antal trapphus	3
Antal bostadslägenheter	25
Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i lokaler och specialbyggnader	$l/s,m^2$
Finns installerad eleffekt >10 W/m^2 för uppvärmning och varmvattenproduktion	○ Ja ○ Nej

Verksamhet Fördela enligt nedan:	Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)
Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	100
Hotell, pensionat och elevhem	
Restaurang	
Kontor och förvaltning	
Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel	
Butiks- och lagerlokaler för övrig handel	
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)

0801 - 0812

Beräknad förbrukning
Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej

€

Hur mycket energi har använts för värme och kyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)?
Angivna värden skall inte vara normalårskorrigerade

			Mätt värde	Fördelat värde
Fjärrvärme (1)	275 540	kWh	☐	☐
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	☐	☐
Summa 1-13 [1] (Σ1)	275 540	kWh		
Varav energi till varmvattenberedning	46 405	kWh	☐	☐
Fjärrkyla (14)		kWh	☐	☐

Finns solvärme? ☐ Ja ☐ Nej — Ange solfångararea: m^2

Finns solcellssystem? ☐ Ja ☐ Nej — Ange solcellsarea: m^2

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 biobränsle 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)	28 447	kWh	☐	☐
Hushållsel (16)		kWh	☐	☐
Verksamhetsel (17)		kWh	☐	☐
El för komfortkyla (18)		kWh	☐	☐
Tillägg komfortkyla [2] (19)	0	kWh		
Summa 7-13,15-19 [3] (Σ2)	28 447	kWh		
Summa 1-15,18-19 [4] (Σ3)	303 987	kWh		
Summa 7-13,15,18-19 [5] (Σ4)	28 447	kWh		

Ort (graddagar)	Normalårskorrigerat värde (graddagar)	Ort (Energi-Index)	Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) [6]
Stenungsund	341 126 kWh	Stenungsund	334 929 kWh

Energiprestanda	…varav el	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (statistiskt intervall)
145 kWh/m^2,år	12 kWh/m^2,år	110 kWh/m^2,år	126 - 153 kWh/m^2,år

[1] Energi för uppvärmning och varmvatten
[2] Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Boverkets byggregler, BBR 16)
[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?	☐ Ja ☐ Nej
Typ av ventilationssystem	☐ FTX ☐ FT ☐ F med återvinning ☒ F ☐ Självdrag
Är ventilationskontrollen godkänd vid tidpunkten för energideklarationen?	☐ Ja ☐ Nej ☐ Delvis [6] % godkänd

[6] Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW? ☐ Ja ☐ Nej		
Nominell kyleffekt enligt standard SS-EN 14 511-2:2007	Byggnadens nuvarande kyleffektbehov	Area som är luftkonditionerad
kW	kW	m^2

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt? ☐ Ja ☐ Nej		
Radonhalt	Typ av mätning	Datum för radonmätning
Bq/m^3		

Utförda energieffektiviseringsåtgärder

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag	Minskad energianvändning	Kostnad per sparad kWh	Minskat utsläpp av CO_2
☐ Styr- och reglerteknisk ☐ Byggnadsteknisk ☒ Installationsteknisk	20 100 kWh/år	0,65 kr/kWh	0,83 ton/år
Beskrivning av åtgärden			
Injustering av värmesystemet, byte av termostatventiler. (Skall göras år 2014 enligt underhållsplan) Installera nya energieffektiva frånluftsfläktar. (Fläktar skall bytas 2010 enligt underhållsplan)			

Åtgärdsförslag	Minskad energianvändning	Kostnad per sparad kWh	Minskat utsläpp av CO_2
☒ Styr- och reglerteknisk ☐ Byggnadsteknisk ☐ Installationsteknisk	11 100 kWh/år	0,35 kr/kWh	0,3 ton/år
Beskrivning av åtgärden			
Byte av styrutrustning och installation av referensgivare i 3 lägenheter/byggnad. (Görs mestadels i en annan byggnad men påverkar förbrukningen i alla byggnader).			

Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare? ☐ Ja ☐ Nej	Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos Fastighetsförvaltare
Har byggnaden besiktigats på plats? ☐ Ja ☐ Nej	Kommentar Ingår i vår kvalitetspolicy att besikta alla fastigheter.

Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Ackrediterat företag		Organisationsnummer	Ackrediteringsnummer
HSB, Göteborg Ek. för		757200-8766	7180:01
Förnamn	**Efternamn**	**E-postadress**	
Torkel	Rosenberg	torkel.rosenberg@gbg.hsb.se	

Expert

Förnamn	Efternamn
Johannes	Pelz
Datum för godkännande	**E-postadress**
2009-11-25	johannes.pelz@gbg.hsb.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

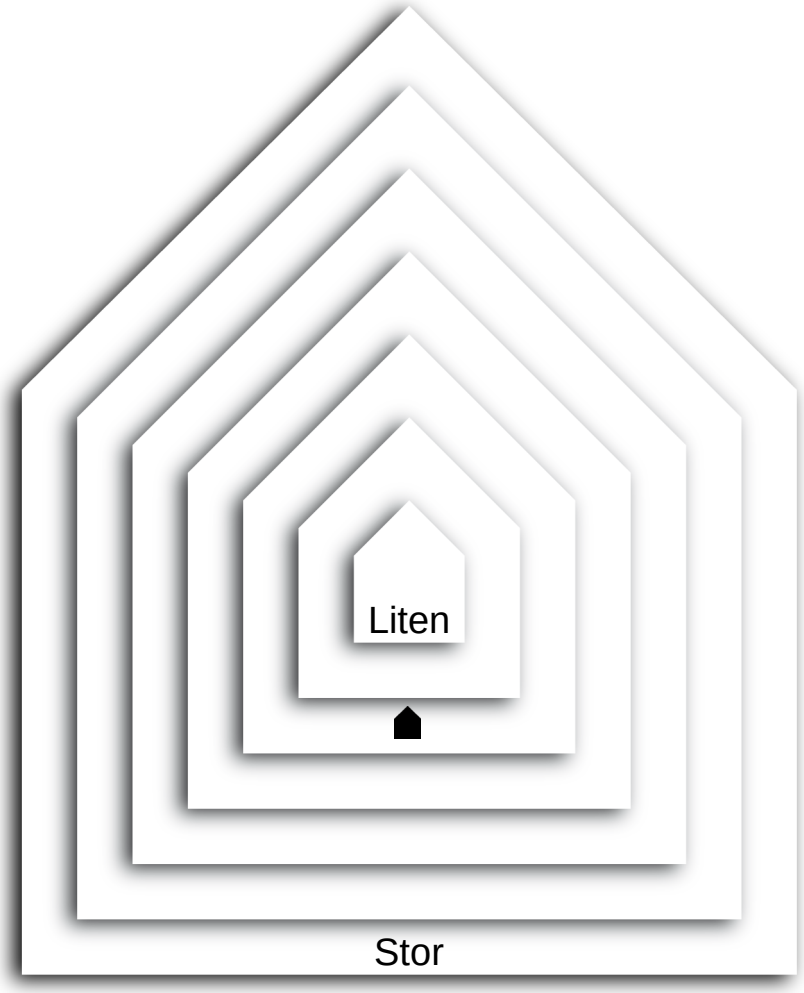
Ju fler åtgärder du gör för att minska energianvändningen desto bättre energiprestanda får huset. Men, det är också viktigt att tänka på att åtgärderna du gör för att minska energianvändningen inte försämrar inomhusmiljön eller påverkar andra viktiga egenskaper hos huset. På Boverkets webbplats finns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

att deklarera 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.

Dekl.id:238048

Husets energianvändning



Energideklaration för Uppegårdsvägen 58, Stenungsund.

Detta hus använder 145 kWh/m² och år, varav el 12 kWh/m².

Liknande hus 126–153 kWh/m² och år, nya hus 110 kWh/m².

Radonmätning är ej utförd. Ventilationskontrollen är godkänd.

Detaljinformation finns hos fastighetsförvaltaren.

Se även: www.boverket.se/energideklaration

Energideklaration utförd 2009-11-25 av:

Johannes Pelz, HSB, Göteborg Ek. för

Boverket