

Energideklaration

Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

Ägarens namn Rudboda Bostadsrättsförening		Personnummer/Organisationsnummer 713600-0796	
Adress Lojovägen 44		Postnummer 18147	Postort Lidingö
E-postadress info@rudboda-brf.se	Telefonnummer 08-7675449		Mobiltelefonnummer 070-7655324

Byggnadens ägare - Övriga

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

Byggnaden - Identifikation

Län Stockholm	Kommun Lidingö			
Fastighetsbeteckning Lojo 1		Egen beteckning		
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 629026	X-koordinat 6586207,159	Y-koordinat 680874,03
Adress Lojovägen 25	Postnummer 18147	Postort Lidingö	Huvudadress rj	
Adress Lojovägen 26	Postnummer 18147	Postort Lidingö	Huvudadress rj	
Adress Lojovägen 27	Postnummer 18147	Postort Lidingö	Huvudadress rj	

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 844323	X-koordinat 6586135,327	Y-koordinat 680792,242
Adress Lojovägen 31	Postnummer 18147	Postort Lidingö	Huvudadress rj	
Adress Lojovägen 32	Postnummer 18147	Postort Lidingö	Huvudadress rj	
Adress Lojovägen 33	Postnummer 18147	Postort Lidingö	Huvudadress rj	
Adress Lojovägen 34	Postnummer 18147	Postort Lidingö	Huvudadress rj	

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 661942	X-koordinat 6586144,97	Y-koordinat 680914,929
Adress Lojovägen 60	Postnummer 18147	Postort Lidingö	Huvudadress rj	
Adress Lojovägen 61	Postnummer 18147	Postort Lidingö	Huvudadress rj	
Adress Lojovägen 62	Postnummer 18147	Postort Lidingö	Huvudadress rj	

Husnummer 4	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 479707	X-koordinat 6586158,233	Y-koordinat 680833,233
Adress Lojovägen 28	Postnummer 18147	Postort Lidingö	Huvudadress rj	

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 29	18147	Lidingö	11
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 30	18147	Lidingö	11

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat		Y-koordinat
5	1	840795	6586174,75		681009,125
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 69			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 70			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 71			18147	Lidingö	11

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat		Y-koordinat
6	1	658472	6586173		680733,75
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 16			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 17			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 18			18147	Lidingö	11

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat		Y-koordinat
7	1	476190	6586180,049		680959,365
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 57			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 58			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 59			18147	Lidingö	11

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat	
8	1	691495	6586180,922	680804,16	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 22			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 23			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 24			18147	Lidingö	11

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat	
9	1	509531	6586194,112	680914,672	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 35			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 36			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 37			18147	Lidingö	11

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat	
10	1	724648	6586201,063	680763,192	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 12			18147	Lidingö	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 13			18147	Lidingö	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 14			18147	Lidingö	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 15			18147	Lidingö	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat		Y-koordinat
11	1	542380	6586218		681043,25
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 66			18147	Lidingö	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 67			18147	Lidingö	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 68			18147	Lidingö	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat		Y-koordinat
12	1	757664	6586216,25		680990,125
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 54			18147	Lidingö	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 55			18147	Lidingö	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 56			18147	Lidingö	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat	
13	1	575631	6586217,32	680942,636	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 38			18147	Lidingö	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 39			18147	Lidingö	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 40			18147	Lidingö	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat	
14	1	790784	6586220,75	680834,188	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 19			18147	Lidingö	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 20			18147	Lidingö	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 21			18147	Lidingö	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat		Y-koordinat
15	1	754115	6586229,136		680785,927
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 10			18147	Lidingö	

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 11	18147	Lidingö	11
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 8	18147	Lidingö	11
Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 9	18147	Lidingö	11

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat	
16	1	572101	6586242,535	680968,505	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 41			18147	Lidingö	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 42			18147	Lidingö	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 43			18147	Lidingö	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat	
17	1	787253	6586255,509	681032,978	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 51			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 52			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 53			18147	Lidingö	11

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat	
18	1	604922	6586254,213	680808,799	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 4			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 5			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 6			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 7			18147	Lidingö	11

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat	
19	1	820250	6586269,656	680992,285	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 45			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 46			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 47			18147	Lidingö	11

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat	
20	1	638252	6586276,753	680841,799	
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 1			18147	Lidingö	11
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 2			18147	Lidingö	11

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 3	18147	Lidingö	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat
21	1	456095	6586291,966	681020,29

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 48	18147	Lidingö	

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 49	18147	Lidingö	

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 50	18147	Lidingö	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat
23	1	489026	6586111,833	680934,471

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 75	18147	Lidingö	

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 76	18147	Lidingö	

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 77	18147	Lidingö	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat
24	1	704356	6586119,882	680870,033

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 63	18147	Lidingö	

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 64	18147	Lidingö	

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 65	18147	Lidingö	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat
25	1	757659	6586135,556	680971,421

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 72	18147	Lidingö	

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 73	18147	Lidingö	

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 74	18147	Lidingö	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	X-koordinat	Y-koordinat
26	1	817794	6586297,007	680933,967

Adress	Postnummer	Postort	Huvudadress
Lojovägen 44	18147	Lidingö	

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet ☒ Enkel ☐ Komplex		Byggnadstyp Friliggande	Nybyggnadsår 1973
Atemp (exkl. Avarmgarage) ☒ Mätt värde 31 016 m ² ☒ Omvandlat från BOA/LOA ☒ Omvandlat från BRA ☒ Omvandlat från BTA		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
BOA 22 486 m ²		LOA 8 530 m ²	
BRA m ²		BTA m ²	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan) 1		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
Avarmgarage 0 m ²		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 99	
Antal våningsplan ovan mark 2		Hotell, pensionat och elevhem	
Antal trapphus 76		Restaurang	
Antal bostadslägenheter 304		Kontor och förvaltning	
Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i lokaler och specialbyggnader l/s,m ²		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	1
		Summa 100	

Energianvändning

Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)

0701

-

0712

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)	3 578 000 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)	10 000 kWh	☐	☐
Värmepump-luft/luft (el) (12)	kWh	☐	☐
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	kWh	☐	☐
Summa 1-13 ¹ (Σ1)	3 588 000 kWh		
Varav energi till varmvattenberedning	727 600 kWh	☐	☐
Fjärrkyla (14)	kWh	☐	☐

Finns solvärme? ☐ Ja ☐ Nej

Om ja, ange total solfångararea m²

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)	193 000 kWh	☐	☐
Hushållsel (16)	kWh	☐	☐
Verksamhetsel (17)	kWh	☐	☐
Komfortkyla (18)	kWh	☐	☐
Summa 7-13,15-18 ² (Σ2)	203 000 kWh		
Summa 1-15,18 ³ (Σ3)	3 781 000 kWh		
Summa 7-13,15,18 ⁴ (Σ4)	203 000 kWh		

Ort (graddagar)	Normalårskorrigerat värde (graddagar)	Ort (Energi-Index)	Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁵
Stockholm	4 184 162 kWh	Stockholm	4 115 772 kWh
Energiprestanda	...varav el	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (statistiskt intervall)
133 kWh/m ² ,år	7 kWh/m ² ,år	110 kWh/m ² ,år	135 - 165 kWh/m ² ,år

¹ Energi för uppvärmning och varmvatten

² El totalt

³ Värme, kyla och fastighetsel

⁴ El exklusive hushållsel och verksamhetsel

⁵ 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 kW	Byggnadens nuvarande kyleffektbehov kW	Area av Atemp som är luftkonditionerad m ²

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt? ☐ Ja ☐ Nej		
Radonhalt Bq/m ³	Typ av mätning Långtidsmätning enligt SSI v	Datum för radonmätning 2008-04-01

Utförda energieffektiviseringsåtgärder

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag ☐ Styr- och reglerteknisk ☐ Byggnadsteknisk ☒ Installationsteknisk	Minskad energianvändning 175 000 kWh/år	Besparingskostnad 0,07 kr/kWh	Minskat utsläpp av CO ₂ 27,1 ton/år
Beskrivning av åtgärden Flödesregulatorer och snålspolande duscharmaturer, ca 304 st. Flödesregulatorer monteras på tappställen i kök. Duschar förses med snålspolande duscharmaturer i form av flödesbegränsare eller duschsilar med luftinblandning som ökar vätningskänslan med minskad vattenåtgång.			
Åtgärdsförslag ☒ Styr- och reglerteknisk ☐ Byggnadsteknisk ☒ Installationsteknisk	Minskad energianvändning 22 000 kWh/år	Besparingskostnad 0,15 kr/kWh	Minskat utsläpp av CO ₂ 3,4 ton/år
Beskrivning av åtgärden Temperatursänkning i trapphusen. Ca. 1800 m ² , 76 trapphus. Temperaturen i trapphusen sänks med ca 2 gr C till ca 17 gr C genom att radiatortermostaterna maxbegränsas. Åtgärden genomförs efter att entréportar och fönster tätats.			
Åtgärdsförslag ☒ Styr- och reglerteknisk ☐ Byggnadsteknisk ☒ Installationsteknisk	Minskad energianvändning 120 000 kWh/år	Besparingskostnad 0,11 kr/kWh	Minskat utsläpp av CO ₂ 18,6 ton/år
Beskrivning av åtgärden Flödesminskning av frånluftflödet vid helfartsdrift. Luftflödet kan minskas med 0,2 oms/h under de 6 tim/dygn som frånluftfläktarna går på helfart under förutsättning att flödet vid helfart är ca 1,0-1,2 oms/h.			
Åtgärdsförslag ☒ Styr- och reglerteknisk ☐ Byggnadsteknisk ☒ Installationsteknisk	Minskad energianvändning 140 000 kWh/år	Besparingskostnad 0,06 kr/kWh	Minskat utsläpp av CO ₂ 21,7 ton/år
Beskrivning av åtgärden Prognosstyrning. Framledningstemperaturen till radiatorerna styrs efter SMHI:s väderprognoser istället för nuvarande styrning efter enbart utomhustemperatur.			
Åtgärdsförslag ☒ Styr- och reglerteknisk ☐ Byggnadsteknisk	Minskad energianvändning	Besparingskostnad	Minskat utsläpp av CO ₂

☒ Installationsteknisk	115 000 kWh/år	0,36 kr/kWh	17,8 ton/år
Beskrivning av åtgärden Inreglering av värmesystem. Värmesystemet inregleras med hjälp av befintliga stamstrypventiler. Befintliga pumpar utbyts mot nya med varvtalsreglering för tryckstyrning. Termostatventiler maxbegränsas till +21 gr C. Reglercentralens kurvlutning anpassas efter det nya värmehov som uppstår efter att eventuella isoleringsoch tätningsåtgärder genomförts.			

Åtgärdsförslag ☒ Styr- och reglerteknisk ☒ Byggnadsteknisk ☒ Installationsteknisk	Minskad energianvändning 1 520 000 kWh/år	Besparingskostnad 0,32 kr/kWh	Minskat utsläpp av CO ₂ 331,2 ton/år
Beskrivning av åtgärden Bergvärmeanläggning som drivs med miljöel. Nuvarande värmeförsörjning kompletteras med värmepumpar och ett borrhålslager som värmekälla. Värmepumparna dimensioneras för ca 60% av värmeeffektbehovet. De klarar då att täcka ca 90% av behovet för bostadsuppvärmning. Fjärrvärmen behålls för varmvattenberedning och som spets för värmeförsörjningen. Borrhålslagret utgörs av ca 60 hål å 175 m, vilket kräver ca 4000 m ² markyta vid 10 m hålavstånd. Installationen innebär en ökad elförbrukning med 640 MWh/år för drift av värmepumparna. Fjärrvärmeförbrukningen kommer att minska från nuvarande 3300 MWh/år till ca 1140 MWh/år. Bergvärmeanläggningen kommer att medföra högre underhållskostnader jämfört med fjärrvärmen. Värmepumparna kan placeras i garagebyggnaden under förutsättning att ett nytt bjälklag ovanför verkstaden byggs. Kostnad för elservisförstärkning tillkommer.			

Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare?	Har experten besiktigt byggnaden?	Detaljinformation går att finna hos
☒ Ja ☒ Nej	☒ Ja ☒ Nej	Byggnadsägare

Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

Ackrediterat företag	Organisationsnummer	Ackrediteringsnummer
A K J Energiteknik AB, bifirma AKJ Energistrategi	556261-2910	7439:01
Förnamn	Efternamn	E-postadress
Gustav	Jansson	gustav.jansson@akj.se

Expert

Förnamn	Efternamn
Gustav	Jansson
Datum för godkännande	E-postadress
2008-11-17	gustav.jansson@akj.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.

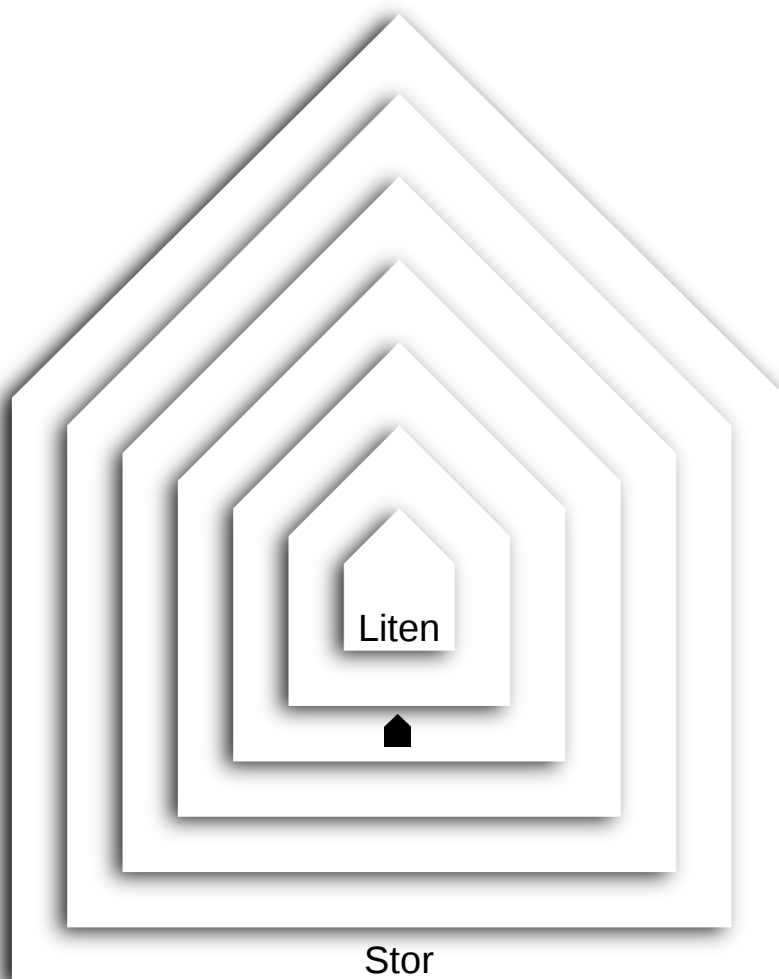
att åtgärderna görs på lämpligt sätt

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 deklarerar 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 Lojovägen 44, Lidingö.

- Detta hus använder 133 kWh/m² och år, varav el 7 kWh/m².
Liknande hus 135–165 kWh/m² och år, nya hus 110 kWh/m².
Radonmätning är utförd. Ventilationskontrollen är godkänd.
Detaljinformation finns hos byggnadsägaren.

Se även: www.boverket.se/energideklARATION

EnergideklARATION utförd 2008-11-17 av:

Gustav Jansson, A K J Energiteknik AB, bifirma AKJ Energistrategi