

Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

| | | |
|----------------------------------|---|----------------------|
| Ägarens namn Brf Skiftnyckeln | Personnummer/Organisationsnummer 716422-3740 | Utländsk adress € |
| Adress Herkulesvägen 31 | Postnummer 74542 | Postort Enköping |
| Land | Telefonnummer | Mobiltelefonnummer |
| E-postadress | | |

Byggnadens ägare - Övriga

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

Byggnaden - Identifikation

| | | | |
|----------------------------|------------------------|-------------------------------------|--|
| Län Uppsala | Kommun Enköping | Fastighetsbeteckning Fanna 32:22 | |
| Egen beteckning | Egna hem € | | |
| Husnummer 1 | Prefix byggnadsid 1 | Byggnadsid 18336 | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) € |
| Adress Herkulesvägen 27 | Postnummer 74942 | Postort Enköping | Huvudadress jn |
| Adress Herkulesvägen 29 | Postnummer 74942 | Postort Enköping | Huvudadress jn |
| Husnummer 2 | Prefix byggnadsid 1 | Byggnadsid 71745 | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) € |
| Adress Herkulesvägen 26 | Postnummer 74942 | Postort Enköping | Huvudadress jn |
| Adress Herkulesvägen 28 | Postnummer 74942 | Postort Enköping | Huvudadress jn |
| Husnummer 3 | Prefix byggnadsid 1 | Byggnadsid 29969 | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) € |
| Adress Herkulesvägen 23 | Postnummer 74942 | Postort Enköping | Huvudadress jn |
| Adress Herkulesvägen 25 | Postnummer 74942 | Postort Enköping | Huvudadress jn |
| Husnummer 4 | Prefix byggnadsid 1 | Byggnadsid 22565 | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) € |
| Adress Vulcanusvägen 10 | Postnummer 74942 | Postort Enköping | Huvudadress jn |
| Husnummer 5 | Prefix byggnadsid 1 | Byggnadsid 75942 | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) € |
| Adress Herkulesvägen 22 | Postnummer 74942 | Postort Enköping | Huvudadress jn |

| | | | |
|------------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 24 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|-----------|-------------------|------------|---|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) |
| 6 | 1 | 34161 | € |

| | | | |
|------------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 18 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|------------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 20 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|-----------|-------------------|------------|---|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) |
| 7 | 1 | 87568 | € |

| | | | |
|------------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 19 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|------------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 21 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|-----------|-------------------|------------|---|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) |
| 8 | 1 | 45749 | € |

| | | | |
|-----------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Vulcanusvägen 8 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|-----------|-------------------|------------|---|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) |
| 9 | 1 | 3904 | € |

| | | | |
|---------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Bahcovägen 11 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|---------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Bahcovägen 13 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|---------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Bahcovägen 15 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|---------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Bahcovägen 17 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|--------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Bahcovägen 5 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|--------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Bahcovägen 7 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|--------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Bahcovägen 9 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|-----------|-------------------|------------|---|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) |
| 10 | 1 | 57380 | € |

| | | | |
|------------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 11 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|-----------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 9 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|-----------|-------------------|------------|---|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) |
| 11 | 1 | 15589 | € |

| | | | |
|------------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 13 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | |
|------------------|------------|----------|-------------|
| Adress | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 15 | 74942 | Enköping | jn |

| | | | | | |
|------------------|-------------------|------------|---|----------|-------------|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) | | |
| 12 | 1 | 68998 | € | | |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 14 | | | 74942 | Enköping | jn |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 16 | | | 74942 | Enköping | jn |

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|------------|---|----------|-------------|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) | | |
| 13 | 1 | 27238 | € | | |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 1 | | | 74942 | Enköping | jn |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 3 | | | 74942 | Enköping | jn |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|------------|---|----------|-------------|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) | | |
| 14 | 1 | 90053 | € | | |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Bahcovägen 1 | | | 74942 | Enköping | jn |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Bahcovägen 3 | | | 74942 | Enköping | jn |

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|------------|---|----------|-------------|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) | | |
| 15 | 1 | 48223 | € | | |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 2 | | | 74942 | Enköping | jn |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 4 | | | 74942 | Enköping | jn |

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|------------|---|----------|-------------|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) | | |
| 16 | 1 | 6381 | € | | |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 6 | | | 74942 | Enköping | jn |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Herkulesvägen 8 | | | 74942 | Enköping | jn |

| | | | | | |
|-------------------|-------------------|------------|---|----------|-------------|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) | | |
| 17 | 1 | 59829 | € | | |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Tallbacksvägen 4a | | | 74942 | Enköping | jn |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Tallbacksvägen 4b | | | 74942 | Enköping | jn |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Tallbacksvägen 4c | | | 74942 | Enköping | jn |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Tallbacksvägen 4d | | | 74942 | Enköping | jn |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Tallbacksvägen 4e | | | 74942 | Enköping | jn |
| Adress | | | Postnummer | Postort | Huvudadress |
| Tallbacksvägen 4f | | | 74942 | Enköping | jn |

| | | | | | |
|------------------|-------------------|------------|---|-------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) | | |
| 18 | 1 | 79861 | € | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Herkulesvägen 10 | | 74942 | Enköping | jn | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Herkulesvägen 12 | | 74942 | Enköping | jn | |

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|------------|---|-------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) | | |
| 19 | 1 | 66213 | € | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Herkulesvägen 5 | | 74942 | Enköping | jn | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Herkulesvägen 7 | | 74942 | Enköping | jn | |

| | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|---|-------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) | | |
| 20 | 1 | 52589 | € | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Bahcovägen 19 | | 74942 | Enköping | jn | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Bahcovägen 21 | | 74942 | Enköping | jn | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Bahcovägen 23 | | 74942 | Enköping | jn | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Bahcovägen 25 | | 74942 | Enköping | jn | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Bahcovägen 27 | | 74942 | Enköping | jn | |

| | | | | | |
|------------------|-------------------|------------|---|-------------|--|
| Husnummer | Prefix byggnadsid | Byggnadsid | Byggnadsid finns ej (experten har kontrollerat) | | |
| 21 | 1 | 38973 | € | | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Herkulesvägen 31 | | 74942 | Enköping | jn | |
| Adress | | Postnummer | Postort | Huvudadress | |
| Herkulesvägen 33 | | 74942 | Enköping | jn | |

Byggnaden - Egenskaper

| | | | |
|---|--|---|----------------------|
| Typkod 222 - Småhus, flera småhus med bostad för mer än två fam. | | Byggnadskategori En- och tvåbostadshus | |
| Byggnadens komplexitet <input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input checked="" type="checkbox"/> Komplex | | Byggnadstyp Friliggande | Nybyggnadsår 1990 |
| Atemp (exkl. Avarmgarage) <input checked="" type="checkbox"/> Mätt värde 5 828 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 <input type="text"/> m ² | | LOA <input type="text"/> m ² | |
| BRA <input type="text"/> m ² | | BTA <input type="text"/> m ² | |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan) 0 | | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) | |
| Avarmgarage 0 m ² | | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 | |
| Antal våningsplan ovan mark 2 | | Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/> | |
| Antal trapphus 0 | | Restaurang <input type="text"/> | |
| Antal bostadslägenheter 52 | | Kontor och förvaltning <input type="text"/> | |
| Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i lokaler och specialbyggnader <input type="text"/> l/s,m ² | | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text"/> | |
| | | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text"/> | |
| | | Köpcentrum <input type="text"/> | |
| | | 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 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) | 742 000 kWh | jn jn |
| Eldningsolja (2) | | jn jn |
| Naturgas, stadsgas (3) | | jn jn |
| Ved (4) | | jn jn |
| Flis/pellets/briketter (5) | | jn jn |
| Övrigt bibränsle (6) | | jn jn |
| El (vattenburen) (7) | | jn jn |
| El (direktverkande) (8) | | jn jn |
| El (luftburen) (9) | | jn jn |
| Markvärmepump (el) (10) | | jn jn |
| Värmepump-frånluft (el) (11) | | jn jn |
| Värmepump-luft/luft (el) (12) | | jn jn |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13) | | jn jn |
| Summa 1-13 ¹ (Σ1) | 742 000 kWh | |
| Varav energi till varmvattenberedning | 185 500 kWh | jn jn |
| Fjärrkyla (14) | | jn jn |

Finns solvärme? jn Ja jn 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 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) | 2 000 kWh | jn jn |
| Hushållsel (16) | | jn jn |
| Verksamhetsel (17) | 24 000 kWh | jn jn |
| Komfortkyla (18) | | jn jn |
| Summa 7-13,15-18 ² (Σ2) | 26 000 kWh | |
| Summa 1-15,18 ³ (Σ3) | 744 000 kWh | |
| Summa 7-13,15,18 ⁴ (Σ4) | 2 000 kWh | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Ort (graddagar) | Normalårskorrigerat värde (graddagar) | Ort (Energi-Index) | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁵ |
| Enköping | 806 471 kWh | Enköping | 806 152 kWh |
| Energiprestanda | ...varav el | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) | Referensvärde 2 (statistiskt intervall) |
| 138 kWh/m ² ,år | 0 kWh/m ² ,år | 110 kWh/m ² ,år | 108 - 132 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? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | |
| Typ av ventilationssystem | <input checked="" type="checkbox"/> FTX | <input type="checkbox"/> FT | <input type="checkbox"/> F med återvinning |
| | <input type="checkbox"/> F | <input 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"/> Långtidsmätning enligt SSM | <input type="text"/> 2009-02-18 |

Utförda energieffektiviseringsåtgärder

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

| Åtgärdsförslag | Minskad energianvändning | Kostnad per sparad kWh | Minskat utsläpp av CO ₂ |
|--|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Styr- och reglerteknik <input type="checkbox"/> Byggnadsteknik <input checked="" type="checkbox"/> Installationsteknik | <input type="text"/> 10 100 kWh/år | <input type="text"/> 0 kr/kWh | <input type="text"/> 0,2 ton/år |
| Beskrivning av åtgärden Installation av snålspolande munstycken | | | |
| <input type="checkbox"/> Styr- och reglerteknik <input type="checkbox"/> Byggnadsteknik <input checked="" type="checkbox"/> Installationsteknik | <input type="text"/> 900 kWh/år | <input type="text"/> 0,2 kr/kWh | <input type="text"/> 0,1 ton/år |
| Beskrivning av åtgärden Byte till lågenergilampor | | | |

Övrigt

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| Har byggnaden deklarerats tidigare? | Har experten besiktigt byggnaden? | Detaljinformation går att finna hos |
| <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | Byggnadsägare <input type="text"/> |

Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

| | | |
|----------------------|---------------------|---------------------------|
| Ackrediterat företag | Organisationsnummer | Ackrediteringsnummer |
| Habistat AB | 556737-2676 | 7182:01 |
| Förnamn | Efternamn | E-postadress |
| Jan | Andersson | jan.andersson@habistat.se |

Expert

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Förnamn | Efternamn |
| Maria | Hyborn Olsen |
| Datum för godkännande | E-postadress |
| 2009-04-01 | maria@habistat.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.

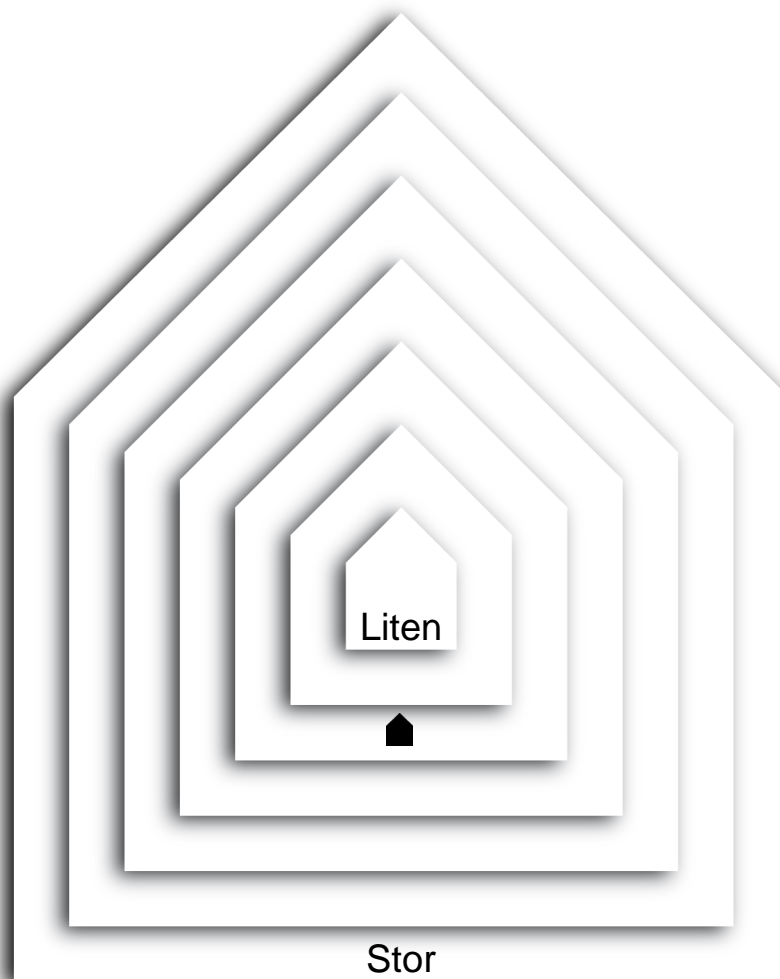
att åtgärderna görs på lämpligt sätt

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 Herkulesvägen 27, Enköping.

- Detta hus använder 138 kWh/m² och år, varav el 0 kWh/m².
Liknande hus 108–132 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 2009-04-01 av:
Maria Hyborn Olsen, Habistat AB