

Energideklaration

Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

| | | | |
|-----------------------------------|--|---|--------------------|
| Ägarens namn Regionfastigheter | | Personnummer/Organisationsnummer 232100-0255 | |
| Adress Baravägen 1 | | Postnummer 22100 | Postort Lund |
| E-postadress | | Telefonnummer 046-153030 | Mobiltelefonnummer |

Byggnadens ägare - Övriga

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

Byggnaden - Identifikation

| | | | | |
|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Län Skåne | | Kommun Skurup | | |
| Fastighetsbeteckning Raphönan 1 | | Egen beteckning 64580100 | | |
| Husnummer 1 | Prefix byggnadsid 1 | Byggnadsid 2715299 | X-koordinat 6148728,56 | Y-koordinat 405741,197 |
| Adress Lillgatan 3 | | Postnummer 27435 | Postort Skurup | Huvudadress jn |

Byggnaden - Egenskaper

| | | | |
|--|--|--|----------------------|
| Typkod 823 - Specialenhet, vårdbyggnad | | Byggnadskategori Lokal- och specialbyggnader | |
| Byggnadens komplexitet jn Enkel jn Komplex | | Byggnadstyp Friliggande | Nybyggnadsår 1970 |
| Atemp (exkl. Avarmgarage) jn Mätt värde 2 459 m ² jn Omvandlat från BOA/LOA jn Omvandlat från BRA jn Omvandlat från BTA | | Verksamhet Fördela enligt nedan: | |
| BOA m ² | | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) | |
| LOA m ² | | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) | |
| BRA 2 459 m ² | | Hotell, pensionat och elevhem | |
| BTA m ² | | Restaurang | |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan) 1 | | Kontor och förvaltning | |
| Avarmgarage 0 m ² | | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel | |
| Antal våningsplan ovan mark 1 | | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel | |
| Antal trapphus | | Köpcentrum | |
| Antal bostadslägenheter | | Vård, dygnet runt 100 | |
| Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i lokaler och specialbyggnader | | 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

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) | 357 000 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) | 357 000 kWh | |
| Varav energi till varmvattenberedning | 14 000 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) | 112 000 kWh | jn jn |
| Hushållsel (16) | | jn jn |
| Verksamhetsel (17) | 103 000 kWh | jn jn |
| Komfortkyla (18) | 20 000 kWh | jn jn |
| Summa 7-13,15-18 ² (Σ2) | 235 000 kWh | |
| Summa 1-15,18 ³ (Σ3) | 489 000 kWh | |
| Summa 7-13,15,18 ⁴ (Σ4) | 132 000 kWh | |

| Ort (graddagar) | Normalårskorrigerat värde (graddagar) |
|-----------------|---------------------------------------|
| Ystad | 559 319 kWh |

| Ort (Energi-Index) | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁵ |
|--------------------|---|
| Ystad | 541 023 kWh |

| Energiprestanda | ...varav el |
|----------------------------|---------------------------|
| 220 kWh/m ² ,år | 54 kWh/m ² ,år |

| Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) | Referensvärde 2 (statistiskt intervall) |
|---|---|
| 100 kWh/m ² ,år | 161 - 197 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="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nej | |
| Typ av ventilationssystem | <input checked="" type="radio"/> FTX | <input type="radio"/> FT | <input type="radio"/> F med återvinning |
| | <input type="radio"/> F | <input type="radio"/> Självdrag | |
| Är ventilationskontrollen godkänd vid tidpunkten för energideklarationen? | <input checked="" type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nej | <input checked="" type="radio"/> Delvis ⁶ <input type="text"/> % godkänd |

⁶ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

Uppgifter om luftkonditioneringsystem

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Finns luftkonditioneringsystem med nominell kyleffekt större än 12kW? | <input checked="" type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nej | | | |
| Nominell kyleffekt enligt standard SS-EN 14 511-2:2007 | <input type="text"/> kW | Byggnadens nuvarande kyleffektbehov | <input type="text"/> kW | Area av Atemp som är luftkonditionerad | <input type="text"/> m ² |
| 40 | | 40 | | 2 459 | |

Uppgifter om radon

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

Utförda energieffektiviseringsåtgärder

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

| | | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Åtgärdsförslag | <input checked="" type="radio"/> Styr- och reglerteknik | <input type="radio"/> Byggnadsteknik | Minskad energianvändning | Besparingskostnad | Minskat utsläpp av CO ₂ |
| | <input type="radio"/> Installationsteknik | | <input type="text"/> kWh/år | <input type="text"/> kr/kWh | <input type="text"/> ton/år |
| | | | 18 000 | 0,28 | 1 |
| Beskrivning av åtgärden | Justering av temperatur och värmekurvor. | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Åtgärdsförslag | <input checked="" type="radio"/> Styr- och reglerteknik | <input type="radio"/> Byggnadsteknik | Minskad energianvändning | Besparingskostnad | Minskat utsläpp av CO ₂ |
| | <input type="radio"/> Installationsteknik | | <input type="text"/> kWh/år | <input type="text"/> kr/kWh | <input type="text"/> ton/år |
| | | | 1 000 | 0 | 0,05 |
| Beskrivning av åtgärden | Justering av drifttid för pumpar. | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Åtgärdsförslag | <input checked="" type="radio"/> Styr- och reglerteknik | <input type="radio"/> Byggnadsteknik | Minskad energianvändning | Besparingskostnad | Minskat utsläpp av CO ₂ |
| | <input type="radio"/> Installationsteknik | | <input type="text"/> kWh/år | <input type="text"/> kr/kWh | <input type="text"/> ton/år |
| | | | 17 000 | 0 | 1 |
| Beskrivning av åtgärden | Justering av tilluftstemperatur. | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Åtgärdsförslag | <input checked="" type="radio"/> Styr- och reglerteknik | <input type="radio"/> Byggnadsteknik | Minskad energianvändning | Besparingskostnad | Minskat utsläpp av CO ₂ |
| | <input type="radio"/> Installationsteknik | | <input type="text"/> kWh/år | <input type="text"/> kr/kWh | <input type="text"/> ton/år |
| | | | 64 000 | 0,16 | 3,4 |
| Beskrivning av åtgärden | Justering av drifttider för ventilation. | | | | |

| | | | | | |
|----------------|---|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Åtgärdsförslag | <input checked="" type="radio"/> Styr- och reglerteknik | <input type="radio"/> Byggnadsteknik | Minskad energianvändning | Besparingskostnad | Minskat utsläpp av CO ₂ |
|----------------|---|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------------|

| | | | |
|---|---------------|-------------|----------|
| € Installationsteknisk | 21 000 kWh/år | 0,48 kr/kWh | 1 ton/år |
| Beskrivning av åtgärden | | | |
| Information till verksamheten avseende effektiv elenergianvändning. | | | |

Övrigt

| | | |
|---|---|---|
| Har byggnaden deklarerats tidigare? j:n Ja j:n Nej | Har experten besiktigt byggnaden? j:n Ja j:n Nej | Detaljinformation går att finna hos Fastighetsförvaltare |
|---|---|---|

Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

| | | |
|---|------------------------------------|----------------------------------|
| Ackrediterat företag Energy Concept in Sweden AB | Organisationsnummer 556665-7234 | Ackrediteringsnummer 6848:01 |
| Förnamn Reinhold | Efternamn Larsson | E-postadress reinhold@ecis.se |

Expert

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Förnamn Jonas | Efternamn Ternström |
| Datum för godkännande 2008-12-03 | E-postadress jonas@ecis.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.

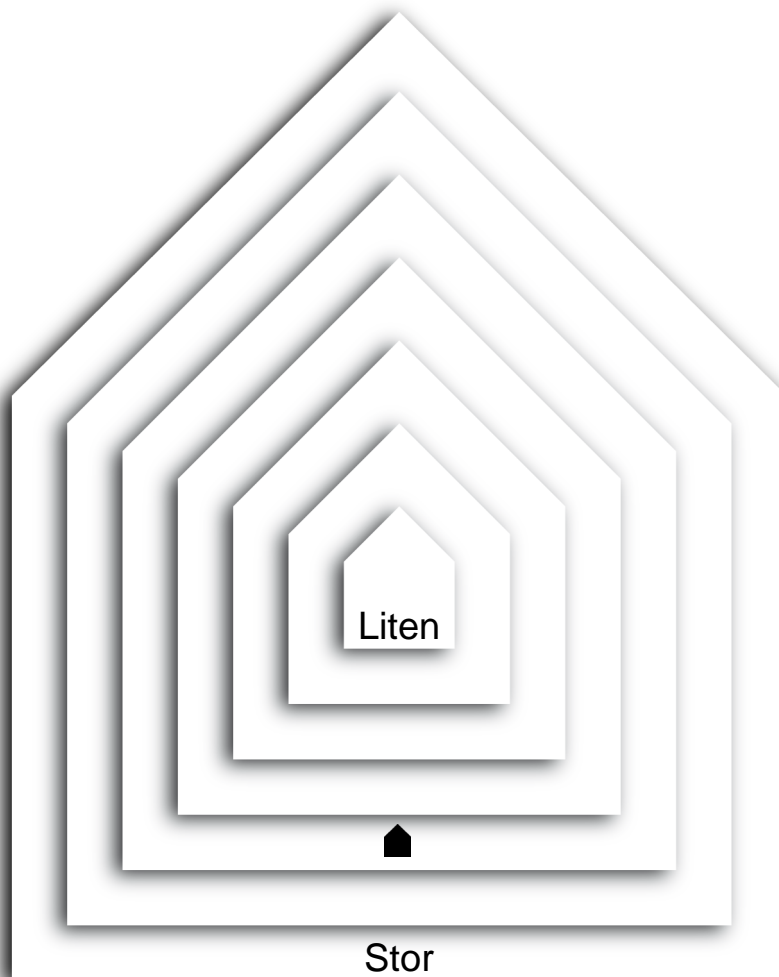
att åtgärderna görs på lämpligt sätt

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 Lillgatan 3, Skurup.

- Detta hus använder 220 kWh/m² och år, varav el 54 kWh/m².
Liknande hus 161–197 kWh/m² och år, nya hus 100 kWh/m².
Radonmätning är ej utförd. Ventilationskontrollen är godkänd.
Detaljinformation finns hos fastighetsförvaltaren.
Se även: www.boverket.se/energideklaration
Energideklaration utförd 2008-12-03 av:
Jonas Ternström, Energy Concept in Sweden AB