

Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

| | | |
|---------------------------------|---|----------------------|
| Ägarens namn Brf Mälarbacken | Personnummer/Organisationsnummer 769611-8640 | Utländsk adress € |
| Adress Blackebergsbacken 1 | Postnummer 168 50 | Postort Bromma |
| 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 Koreanen 1 | Egen beteckning | |
| Husnummer 4 | Prefix byggnadsid 2 | Byggnadsid 76870 |
| Orsak vid felrapport Adressuppgifter är fel/saknas i "Sök byggnad" | | |
| Adress Blackebergsbacken 3 | Postnummer 16850 | Postort Bromma |
| | | Huvudadress jn |
| Adress Blackebergsbacken 1 | Postnummer 16850 | Postort Bromma |
| | | Huvudadress jn |
| Adress Blackebergsbacken 5 | Postnummer 16850 | Postort Bromma |
| | | Huvudadress jn |

Byggnaden - Egenskaper

| | | | |
|--|--|---|----------------------|
| Typkod 320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder | | Byggnadskategori Flerbostadshus | |
| Byggnadens komplexitet <input type="checkbox"/> Enkel <input checked="" type="checkbox"/> Komplex | | Byggnadstyp Friliggande | Nybyggnadsår 2007 |
| Atemp (exkl. Avarmgarage) <input checked="" type="checkbox"/> Mätt värde 6 162 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 5 838 m ² | | LOA m ² | |
| BRA 7 206 m ² | | BTA m ² | |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan) 1 | | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage) | |
| Avarmgarage 1 044 m ² | | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 | |
| Antal våningsplan ovan mark 7 | | Hotell, pensionat och elevhem | |
| Antal trapphus 3 | | Restaurang | |
| Antal bostadslägenheter 68 | | 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 | |
| | | 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 | |
| 0712 - 0811 | | € | |
| 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. | |
| Mätt värde Fördelat värde | | Övrig el (ange mätt värde om möjligt) Angivna värden skall inte vara normalårskorrigerade | |
| Fjärrvärme (1) 573 165 kWh jn jn | | Mätt värde Fördelat värde | |
| Eldningsolja (2) kWh jn jn | | Fastighetsel (15) 56 369 kWh jn jn | |
| Naturgas, stadsgas (3) kWh jn jn | | Hushållsel (16) kWh jn jn | |
| Ved (4) kWh jn jn | | Verksamhetsel (17) kWh jn jn | |
| Flis/pellets/briketter (5) kWh jn jn | | El för komfortkyla (18) kWh jn jn | |
| Övrigt bibränsle (6) kWh jn jn | | Tillägg komfortkyla ² (19) 0 kWh | |
| El (vattenburen) (7) kWh jn jn | | Summa 7-13,15-19 ³ (Σ2) 56 369 kWh | |
| El (direktverkande) (8) kWh jn jn | | Summa 1-15,18-19 ⁴ (Σ3) 629 534 kWh | |
| El (luftburen) (9) kWh jn jn | | Summa 7-13,15,18-19 ⁵ (Σ4) 56 369 kWh | |
| Markvärmepump (el) (10) kWh jn jn | | | |
| Värmepump-frånluft (el) (11) kWh jn jn | | | |
| Värmepump-luft/luft (el) (12) kWh jn jn | | | |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13) kWh jn jn | | | |
| Summa 1-13 ¹ (Σ1) 573 165 kWh | | | |
| Varav energi till varmvattenberedning 160 000 kWh jn jn | | | |
| Fjärrkyla (14) kWh jn jn | | | |
| Finns solvärme? Ange solfångararea | | Ort (Energi-Index) Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁶ | |
| jn Ja jn Nej m ² | | Stockholm-Bromma 710 638 kWh | |
| Finns solcellssystem? Ange solcellsarea | | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) | |
| jn Ja jn Nej m ² | | Referensvärde 2 (statistiskt intervall) | |
| Ort (graddagar) Normalårskorrigerat värde (graddagar) | | 110 kWh/m ² ,år | |
| Stockholm-Bromma 710 638 kWh | | 108 - 132 kWh/m ² ,år | |
| Energiprestanda ...varav el | | | |
| 113 kWh/m ² ,år 9 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? | <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 checked="" 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" value=""/> % 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" value=""/> kW | <input type="text" value=""/> kW | <input type="text" value=""/> 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" value="51"/> Bq/m ³ | <input type="text" value="Annan mätmetod"/> | <input type="text" value="2006-05-02"/> |

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" value="36 030"/> kWh/år | <input type="text" value="0,33"/> kr/kWh | <input type="text" value="3,9"/> ton/år |
| Beskrivning av åtgärden Individuell energimätning | | | |
| <input type="checkbox"/> Styr- och reglerteknik <input type="checkbox"/> Byggnadsteknik <input checked="" type="checkbox"/> Installationsteknik | <input type="text" value="187 000"/> kWh/år | <input type="text" value="0,27"/> kr/kWh | <input type="text" value="16"/> ton/år |
| Beskrivning av åtgärden Frånluftsvärmepump, frånluft garage | | | |

Övrigt

| | |
|--|---|
| Har byggnaden deklarerats tidigare? jm Ja jm Nej | Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos Byggnadsägare <input type="text"/> |
| Har byggnaden besiktigats på plats? jm Ja jm Nej | Kommentar Av egen intresse. |

Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

| | | |
|------------------------------|------------------------------------|--|
| Akrediterat företag JM AB | Organisationsnummer 556045-2103 | Akrediteringsnummer 7355:01 |
| Förnamn Kjell-Åke | Efternamn Henriksson | E-postadress kjell-ake.henriksson@jm.se |

Expert

| | |
|-------------------------------------|--|
| Förnamn Kjell-Åke | Efternamn Henriksson |
| Datum för godkännande 2009-10-05 | E-postadress kjell-ake.henriksson@jm.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 Blackebergsbacken 3, Bromma.

- Detta hus använder 113 kWh/m² och år, varav el 9 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 2009-10-05 av:
Kjell-Åke Henriksson, JM AB