

# Underlag för ENERGIDEKLARATION



## Byggnadens ägare-kontaktuppgifter\*

Ägarens namn	
Personnummer / Org.nummer	
Adress	
Postnummer	
Postort	
Telefonnummer	
Mobiltelefon	
E-post	

## Byggnadens ägare övriga\*

Personnummer / Org.nummer	
Byggnadens ägare övriga	
Personnummer / Org.nummer	
Byggnadens ägare övriga	
Personnummer / Org.nummer	
Byggnadens ägare övriga	
Personnummer / Org.nummer	

## Faktureringsadress om annan än byggnadens ägare\*

Ägarens namn	
Personnummer / Org.nummer	
Adress	
Postnummer	
Postort	

## Byggnaden-identifikation\*

Fastighetsbeteckning	
Id-nummer	
Adress	
Postnummer	
Postort	
Kommun	
Län	

### Byggnaden-egenskaper

Typkod (enl fastighetstaxeringen)

BOA  
LOA  
BTA  
BRA

A temp, ifylls av energiexperten

A temp garage, om temp > 10 °C

Antal våningsplan exkl källare

Antal källarplan uppvärmda

Antal trapphus

Antal bostadslägenheter

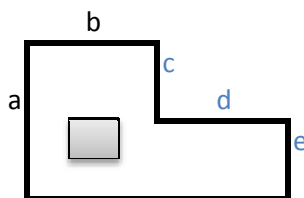
Antal boende personer ( ca )

Nybyggnadsår

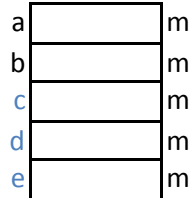
Ombyggnadsår då energiåtgärder utfördes

Åtgärder redovisas i på sid 5

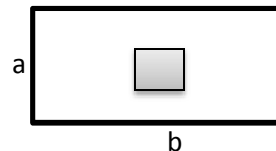
Byggnadstyp *kryssmarkera ett alternativ*



vinkelbyggt



avser mått utvändigt



rektangulärt/kvadratisk

m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup>

### Om typkoder:

Första siffran anger:

- 1= Lantbruksenhet
- 2= Småhusenhet
- 3= Hyreshusenhet
- 4= Industrienhet
- 8= Specialenhet

Småhusenhet,

220 helårsbostad för en/två familjer.

221 fritidsbostad för en/två familjer.

222 flera småhus med bostad

för mer än 2 familjer.

223 med lokaler.

280 i nationalpark

Benämning över verksamhet ÖVRIGA LOKALER

**Verksamhet** \*Fördela m<sup>2</sup>andel i %

% av area

Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)

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

--

### Ventilationsflöde

Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i LOKALER och Specialbyggnader ( l/s,m<sup>2</sup> )

<b>Energianvändning</b>	<b>från</b>	<b>till</b>
Vilken 12 månaders period avser energiuppgifterna ÅÅ-MM-DD		
Vilken 12 månaders period avser energiuppgifterna ÅÅ-MM-DD		
Hur mycket energi har använts för värme och kyla angivet år ( ange mätt värde om möjligt )		
<b>Angivet värde skall inte vara normalårskorrigerat</b>		
	200...	200....
Fjärrvärme ( 1 ) i kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eldningsolja ( 2 ) i m <sup>3</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Naturgas ( 3 ) i m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Stadsgas ( 3 ) i m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ved, lövträ ( 4 ) i m <sup>3</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ved, barrträ ( 4 ) i m <sup>3</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ved, blandat ( 4 ) i m <sup>3</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ange vad som avses: staplat <input type="checkbox"/> stjälp <input type="checkbox"/> fast <input type="checkbox"/> m <sup>3</sup>		
Flis ( 5 ) i m <sup>3</sup> torr <input type="checkbox"/> fuktig <input type="checkbox"/> (ca 40%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Pellets ( 5 ) i ton	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Briketter ( 5 ) i ton	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Övrigt biobränsle ( 6 ) ange vad	<input type="text"/>	<input type="text"/>
El ( vattenburen ) ( 7 ) i kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
El ( direktverkande ) ( 8 ) i kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
El ( luftburen ) ( 9 ) i kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Markvärmepump ( el ) ( 10 ) i kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bergvärmepump (el) (10) i kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Värmepump frånluft ( el ) ( 11 ) i kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Värmepump luft/luft ( el ) ( 12 ) i kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Värmepump luft/vatten ( el ) ( 13 ) i kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
varav Energi till varmvattenberedning i kWh	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Energislag:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fjärrkyla ( 14 )	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Om solfångare finns, ange yta i m <sup>2</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ange fabrikat	<input type="text"/>	
Kallvattenförbrukning i m <sup>3</sup> per år	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Övrig el ( ange mätt värde om möjligt ) i kWh/år		
<b>Angivet värde skall inte vara normalårskorrigerat</b>		
		Mätt      Uppskattat
Fastighetsel ( 15 )	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hushållsel, FRIVILLIGT ( 16 )	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Verksamhetsel, FRIVILLIGT ( 17 )	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Komfortkyla, eldrivet ( 18 )	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Värmeutrustning:</b>		
Varmvattenberedare, ange märke, årtal, effekt m m::	<input type="text"/>	
Panna, ange märke, årtal, effekt m m:	<input type="text"/>	

## Övriga uppgifter

Om lokal finns, krävs ökad el i form av värme, kyla etc.	<input type="checkbox"/>	
Finns parkeringsplats med el för motorvärmare	<input type="checkbox"/>	
Antal motorvärmareplatser i bruk	<input type="checkbox"/>	antal h /år <input type="text"/>
Finns styrning? Vilken?	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Finns det termostater på vattenburen värme?	<input type="checkbox"/>	
Finns det separat tvättstuga?	<input type="checkbox"/>	
Är fastigheten momspliktig?	<input type="checkbox"/>	

## Uppgifter om ventilationskontroll och ventilation

Finns det krav på OVK för byggnaden?	<input type="checkbox"/>	
Är OVK godkänd vid tidpunkten för energideklaration	<input type="checkbox"/>	
Delvis, avser när byggnaden har flera ventilationsaggregat	<input type="checkbox"/>	Delvis
<b>Typ av ventilation</b>		
Självdrag <input type="checkbox"/> => finns:	köksfläkt? <input type="checkbox"/>	badrumsfläkt? <input type="checkbox"/>
Frånluft, central mekanisk fläkt (avser ej köksfläkt, badrumsfläkt)	<input type="checkbox"/>	
Från- och tilluft, mekaniska fläktar, utan värmeväxlare	<input type="checkbox"/>	
Från- och tilluft med värmeväxlare	<input type="checkbox"/>	fabrikat: <input type="text"/>
		Typ av värmeväxlare: <input type="text"/>
Antal ventilationsaggregat	<input type="text"/>	st
Kommentarer:	<input type="text"/>	

## Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem	<input type="checkbox"/> nej	<input type="checkbox"/> ja
Luftkonditioneringens effekt i kW, totalt för samtliga aggregat	<input type="text"/>	
Area av $A_{temp}$ som är luftkonditionerad	<input type="text"/>	
Antal luftkonditioneringsaggregat	<input type="text"/>	st

## Uppgifter om Radon

Är radonhalten mätt	<input type="checkbox"/> nej	<input type="checkbox"/> ja
Typ av mätning ("Långtidsmätning enligt SSM" eller "Annan", vilken?)	<input type="text"/>	
Datum för radonmätning	<input type="text"/>	
Radongashalt	<input type="text"/>	Bq/m <sup>3</sup>

### Ytterväggarnas konstruktion

### Fönster/dörrkonstruktion

Beskriv konstruktionen		Ange eller beskriv	
Välj bland följande alternativ		antal rutor	fönsteryta i m <sup>2</sup>
Timmervägg isolering <50mm	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
Timmervägg med isolering	<input type="checkbox"/>	1+1	<input type="checkbox"/>
Regelvägg med sågspånsfyllning	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
Regelvägg med mineral-/stenu	<input type="checkbox"/>	1+1+1	<input type="checkbox"/>
Lättbetong	<input type="checkbox"/>	1+2	<input type="checkbox"/>
Homogen tegelvägg ca 30 cm	<input type="checkbox"/>	Finns det lågemissionsglas? antal m <sup>2</sup> <input type="text"/>	
Homogen tegelvägg ca 45 cm	<input type="checkbox"/>		
Vet ej	<input type="checkbox"/>		
Kompletterande beskrivning: <input type="text"/>		Dubbellrutor (ovan angett med 2) typ av gasfyllning? <input type="checkbox"/> Luft <input type="checkbox"/> Argon <input type="checkbox"/> Krypton	
		Tätninglistor <input type="checkbox"/> Bra <input type="checkbox"/> Bristfälliga	

Ritningar och beskrivningar - bifogade	<b>Vindbjälklag</b>
Planritningar <input type="checkbox"/>	Isoleringsmaterial
Fasadritningar <input type="checkbox"/>	Finns plastfolie? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej
OVK protokoll <input type="checkbox"/>	
Radonmätning <input type="checkbox"/>	
	tjocklek mm    typ
	<input type="checkbox"/> Mineral ull (Gullfiber)
	<input type="checkbox"/> Stenu (Rockwool)
	<input type="checkbox"/> Såg/kutterspån
	<input type="checkbox"/> Ekofiber (eller dyl)
	annat: <input type="text"/>

### Utförda energieffektiviserande åtgärder

Utförda åtgärder (fritext beskrivning)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Planerade åtgärder som påverkar energibehoven

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Finns det omständigheter och eller åtgärder som kan ha påverkat energibehoven

Året/åren du lämnat energistatistik för? Vilka?

## Energipriser. Ange de priser per kWh som åtgärdsförslagets lönsamhet skall baseras på.

EL: öre/kWh    Nätavgift: öre/kWh    Nätägare:    Säkring: Ampère (16/20/25)

Annan energi, ange kostnad per lämplig enhet: (ex kr/m<sup>3</sup>, kr/ton, osv)

## Intyg och verifikation av lämnade uppgifter

*Uppgifterna du lämnar här kommer att användas till grund för energideklarationen. Du intygar därför att de uppgifter du lämnar är sanningsenliga och verifieringsbara. All data behandlas konfidentiellt och vi följer strikt personuppgiftlagen (PUL)*

Jag intygar att de uppgifter som jag lämnar är sanningsenliga och verifieringsbara och att jag samtycker till att mina persondata lämnas till Boverket.

Jag ger härmed fullmakt för inhämtning av energistatistik från mitt/mina energibolag och

Jag bifogar kopior på fakturor där inloggningsuppgifter framgår och tillåter att dessa används endast för framtagande av energistatistik och kostnader

Datum och ort: .....

.....  
Namnteckning

.....  
Namnförtydligande

Exergi B(y)rån  
Marcel Berkelder  
Brån 67  
911 93 Vännäs