

## Ansökan om energicertifikat FEBY09 eller FEBY12

Byggnader som uppfyller FEBY kriterierna kan certifieras baserat på projekteringshandlingar eller verifieras som uppförd byggnad och då baserad på uppmätta data.

För närvarande finns rutiner för certifiering och framöver kommer även rutiner tas fram för verifierade byggnader. För en certifierad byggnad erhålls ett certifikat i form av ett diplom, där byggnadens namn framgår, beräknad energianvändning och datum för certifikatet.



Byggnaden klassas enligt FEBY09 eller FEBY12.

### Byggnader projekterade före juni 2012

Nya kriterier har utkommit jan 2012. Hus projekterade före juni 2012 skall kunna certifieras enligt FEBY 09.

## Så här gör man

Certifikat, söks för projekterad byggnad och inkluderar en granskning av handlingarna.

För godkänt certifikat får man:

- Byggnaden uppförd på hemsidan [www.nollhus.se](http://www.nollhus.se) och [www.passivhuscentrum](http://www.passivhuscentrum) under rubriken certifierad byggnad
- Diplom som visar att byggnaden är certifierad som projekterad för passivhus enligt FEBY 20XX.

### Temporär prislista för bostäder, förskolor och skollokalerna (kronor per byggnad exkl moms)

Följande prislista avser en inledande testperiod om 10 byggnader.

(Atemp)	A. 0- 800	B. 800-1500	C 1500-5.000	D > 5000
Ansökan	5.500	7.500	10.300	14.500
Certifikat	1.900	2.400	3.000	4.200
Normalpris certif.	7.400	9.900	13.300	18.700

Komplettering: För ansökningar där begärda kompletteringar inkommer senare än 2 veckor efter begäran, förändringar i projektet genomförs, eller handlingar ger motstridande uppgifter och som ger ett merarbete i granskningen på mer än en timme tillkommer en kompletterande avgift på 1000 kr/timme.

**OBS!** Medlemmar får en kostnadsrabatt på 10%.



För lokalbyggnader med komplicerade systemlösningar offereras granskningskostnaden för objektet innan granskningen påbörjas.

För varje ansökan debiteras granskningsarbetet direkt från anlitad granskare, medan kostnad för certifikatet debiteras från SCN och endast utgår för byggnad som får godkänt.

## Hur går granskningen till?

I ansökan ska anges:

- Beställare och betalningsansvarig (se intygsblankett)
- Fakturaansvarig och faktureringsadress (se checklista)
- Dokumentation och underlag enligt **FEBY certifikat checklista ansökan**, intygsblankett, indatablankett (separat excelark eller bilaga till checklistan)

Insänt underlag granskas minst utifrån följande granskningslista:

### Granskningslista inför certifikat

Kontrollpunkt	Vad	Kontrolleras
Tak/golv	relationstal	> 1,0
Formfaktor		jmf erfarenhet
U <sub>m</sub>		rimlighetsbedömning
Fönster	U-värde	skallkrav
Köldbryggor		är alla med
U <sub>m</sub> + Köldbryggor		intygat av konstruktör
COP-faktorer		rimliga för VV?
FTX aggregatet	verkningsgrad	rimlighetsbedömning
Kanalförluster		ritningskontroll
Ljuddimensionering		handling/ritning
Kanalljuddämpare	Existens	ritningskontroll
Fuktsäkert byggande		handling
Termisk komfort/ SVF		värdet
SFP		rimligt
DVUT		kontroll
Luftflöde		rimligt
Sveby-värden		rätt indata
VVC-förluster		finns de med, längd, isolering
Övriga indata	VFT, årsenergi	simuleras i Energihuskalkyl

Utförd kontroll ger som resultat:

- Avstämningskalkyl med beräkningsprogrammet Energihuskalkyl. Indata och resultat sparas i databas (återanvänds vid eventuell verifiering).
- Ifylld granskningslista med ev. kommentar
- Vid godkännande: ifyllt diplom

Ansökan och handlingar skickas till den av föreningen anlitate utföraren. För pågående testperiod är ATON Teknikkonsult anlitad dit ansökningshandlingarna skickas direkt. Adress:

Eje Sandberg

ATON Telnikkonsult AB

Blockv. 12 B

19251 Sollentuna

Mail: [eje.sandberg@aton.se](mailto:eje.sandberg@aton.se), Telefon: 08 - 6267180