

Ansökan om energicertifikat FEBY12

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

För en certifierad byggnad erhålls ett certifikat i form av ett diplom, där byggnadens namn framgår, beräknad energianvändning och datum för certifikatet.



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 och www.passivhuscentrum under rubriken certifierad byggnad
- Diplom som visar att byggnaden är certifierad som projekterad för passivhus enligt FEBY 2012.

Prislista för bostäder, förskolor och skollokaler (kronor per byggnad exkl moms)

Följande prislista utgör ett budgeterat pris.

(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

För ansökningar där förändringar i projektet genomförs, handlingar som saknar uppgifter eller ger motstridande uppgifter uppstår ett merarbete i granskningen som debiteras extra. Budgeterat pris i tabellen ska därför ses som en trolig prisnivå.

För gruppshusbebyggelse eller grupp av liknande byggnader kan granskningskostnaden per byggnad bli lägre.

OBS! Medlemmar får en prisrabatt på 10%.

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

Kostnad för certifikat debiteras endast för byggnad som får godkänt.



Hur går granskningen till?

I ansökan ska anges:

- Beställare och betalningsansvarig (se checklista)
- Dokumentation och underlag enligt **checklista ansökan certifiering** och indatamallar

Insänt underlag granskas vad avser skallkrav i FEBY12 och minst utifrån följande granskningslista:

Granskningslista inför certifikat

Kontrollpunkt	Vad	Kontrolleras
Tak/golv	relationstal	> 1,0
Formfaktor		jmf erfarenhet
U_m		rimlighetsbedömning
Fönster	$\leq 0,80$	skallkrav
Köldbryggor		är alla med
U_m + 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 anlitade utföraren. För pågående period är ATON Teknikkonsult anlitad dit ansökningshandlingarna mailas direkt.

Mailadress: eje.sandberg@aton.se Telefon: 08 - 6267180