

## **Informations- & utbildningsmaterial för Sveby-programmet**

### **Sammanfattning**

Sveby står för ”Standardisera och verifiera energiprestanda i byggnader” och är en branschstandard som tar fram hjälpmedel för överenskommelser om energianvändning. För att sprida information om, och utbilda i det hittills framtagna materialet, har projektet kallat ”Informations- och utbildningsmaterial för Sveby-programmet” genomförts.

Projektet har finansierats genom ett bidrag från SBUF och samfinansiering från Veidekke samt Svebys styrgrupp.

Denna rapport innehåller en kort beskrivning av hur projektet bedrivits och det material som tagits fram inom projektet på uppdrag av Svebys styrgrupp. Projektledare och anslagsmottagare har varit Veidekke, Johnny Kellner med Bildinfo, Hans Sandqvist, som illustratör och Per Levin och Johanna Snygg från Projektengagemang som utförare och projektsamordnare.

### **1. Bakgrund**

Nya byggregler för energianvändning har medfört ett behov att ta fram branschförankrade metoder och riktlinjer för hur energifrågorna ska hanteras i byggprocessen, en sk. branschstandard. Ur juridiskt hänseende är det väsentligt att branschöverenskommelse kan nås för hur energiberäkningar, avtal och verifiering ska utföras, som trovärdigt kan accepteras av alla parter. Boverket stödjer och har signalerat att branschen bör utarbeta dessa branschregler. Därför togs initiativ till det s.k. Sveby-programmet, vilket initialt stöddes av Fastighetsbranschens utvecklingsforum och BQR.

Sveby står för ”Standardisera och verifiera energiprestanda i byggnader” och är ett branschöverskridande program som tar fram hjälpmedel för överenskommelser om energianvändning. Detta projekt genomfördes för att ta fram ett presentationsmaterial för informationsspridning och utbildning för Sveby.

### **2. Syfte och mål**

Kraven på enhetligt utförda realistiska beräkningar, mätningar och verifieringar kommer att öka allteftersom fler projekt blir utförda enligt de nya byggreglerna BBR 12-BBR 19 nu börjar ”komma i mål”. Osäkerheter om t.ex. storlek på säkerhetsmarginaler för energiberäkningar kvarstår, och blir allt viktigare allteftersom kraven på specifik energianvändning skärps.

För att sprida information om Sveby och öka användningen av Sveby-materialet har under vintern och våren 2011/2012 projektet med att ta fram ett pedagogiskt informations- och

utbildningsmaterial om Sveby genomförts. Dessutom avsågs en artikel om Sveby publiceras.

### 3. Organisation

Projektet har bedrivits inom Sveby-programmet med stöd av SBUF. Arbetet har bedrivits i en arbetsgrupp bestående av:

Projektledare: Johnny Kellner, Veidekke  
Projektsamordnare: Per Levin, Projektengagemang  
Johanna Snygg, Projektengagemang  
Illustratör: Hans Sandqvist, Bildinfo

Projektet har dessutom förankrats och godkänts av Sveby-programmets styrgrupp.

Arbetsgruppen har träffats vid fem tillfällen från oktober 2011 till mars 2012 och har där diskuterat materialets innehåll och utförande.

### 4. Utbildningsmaterial

Huvudfokus har legat på att ta fram ett presentationsmaterial och kursprogram för en halvdagskurs. Efter diskussion beslöts att även göra en kortare presentation som kan vara tillgänglig via hemsidan.

Hans Sandqvist, Bildinfo, har tagit fram illustrationer som på ett enhetligt sätt kompletterar förklarande text i presentationerna.

Den kortare presentationen kommer att finnas tillgänglig på hemsidan [www.sveby.org](http://www.sveby.org) för intresserade att ta del av. Den längre presentationen kommer att användas av representanter för Sveby vid utbildningstillfällen av olika slag.

De framtagna bilderna bifogas rapporten som bilaga A.

### 5. Utbildningar

Utbildningar och presentationer med materialet som grund har hittills under 2012 genomförts enligt tabellerna nedan:

#### *Utbildningar 2012:*

Datum	Forum	Presentationstid	Antal åhörare
6/3	Svensk Energiutb, Malmö	3 tim	21
7/3	Svensk Energiutb, Stockholm	3 tim	28
29/3	Svensk Energiutb, Göteborg	3 tim	25
9/5	Svensk Energiutb, Umeå	3 tim	30
1/6	C&M projekt, Stockholm	4 tim	14
13/6	Svensk Energiutb, Stockholm	6 tim	10

15/5	Boverket	3 tim	3
------	----------	-------	---

#### *Presentationer 2012:*

<b>Datum</b>	<b>Forum</b>	<b>Presentationstid</b>	<b>Antal åhörare</b>
19/1	Stockholms Stadsbyggn.nämnd	30 min	20
16/2	Stockholms expl.kontor	30 min	4
14/3	Energiutblick, Göteborg	15 min	15
19/3	SIS TK 189, Stockholm	30 min	15
20/3	Nordbygg, monter, Älvsjö	25 min	20
20/3	Nordbygg, seminarium, Älvsjö	20 min	35
21/3	Nordbygg, EMTF Seminarium, Älvsjö	20 min	30
23/5	BeBo-gruppen, Arlanda	30 min	20
28/5	Nenet, (energikontor) Skellefteå	60 min	25
29/5	Stockholms bostadsbolag, Energicentrum	60 min	50
18/6	NorraDjurgårdsstaden, B-herrar Ängsbotten	20 min	20

## **6. Informationsfolder**

I samband med framtagandet av presentationsmaterialet framkom också behovet av ett lättillgängligt informationsmaterial i form av en enklare folder som övergripande förklarar vad Sveby är och hur Svebys verktyg och hjälpmedel hänger ihop samt hur de är tänkta att användas.

En sådan informationsfolder har tagits fram och bifogas rapporten som bilaga B. Folderns utseende kan komma att förändras något i kommande kommunikationssatsningar.

## **7. Fortsatt arbete**

Arbetet med att sprida information och utbilda om Sveby fortsätter kontinuerligt. En utbildningsturné hos styrgruppsföretagen och -organisationerna planeras till hösten 2012. Dessutom kommer informationsfoldern och övrigt informationsmaterial att spridas där utrymme finns.

Svebys projektledning arbetar aktivt med att delta vid olika mässor och andra tillfällen där möjlighet finns att nå ut med information om Sveby till intresserade och berörda.