

PRESSMEDDELANDE

Nya klimatdatafiler för verifiering via energiberäkningar

Som komplement till de nyligen framtagna klimatdatafilerna för typiska år för 310 orter i Sverige, har Sveby och SMHI nu tillsammans tagit fram klimatdatafiler för kalenderåret 2015 för samma orter. Filerna är tänkta att användas vid verifiering av en byggnads specifika energianvändning, där energiberäkningar används för korrigerig för avvikelser i klimat och brukande.

- Nu kan mer korrekta normaliseringar för byggnaders värme- och kylbehov och avvikelser från normalt brukande utföras samtidigt säger Per Levin, projektledare för Sveby. Metoden kan även ge bättre precision för klimatkorrigerig av byggnader med mycket låg energianvändning.

Vad menas med de nya klimatdatafilerna för 2015?

Inom Sveby har en branschstandard för total genomlysning av en byggnads energiprestanda från programhandling till färdig uppföljning tagits fram. För att prognosticera byggnaders energianvändning utförs årsenergiberäkningar för ett typiskt år (vanligen benämnt normalår, även om den beteckningen är missvisande). Klimatdatafiler för energiberäkningar för typåren har tagits fram av Sveby och SMHI för 310 orter i landet och lanserades vid förra årsskiftet. Likadana klimatdatafiler för kalenderåret 2015 har nu tagits fram. De innehåller samma klimatparametrar som typåren, det vill säga temperatur, vindhastighet, vindriktning, relativ fuktighet, solstrålning (3 olika parametrar) samt molnighet för årets alla timmar.

Klimatfilerna finns för fri nedladdning på Svebys och på SMHIs hemsidor:

<http://www.sveby.org/wp-content/uploads/2016/06/Klimatdatafiler-f%C3%B6r-2015.zip>

<http://www.smhi.se/professionella-tjanster/professionella-tjanster/fastighet>

Kontakt: Sveby, Per Levin, per.levin@projektengagemang.se
SMHI, Torbjörn Grönbergs, torbjorn.gronbergs@smhi.se eller
Cari Andersson cari.andersson@smhi.se

Vad är Sveby?

Sveby är ett utvecklingsprogram som drivs av bygg- och fastighetsbranschen. Sveby betyder Standardisera och Verifiera Energiprestanda i BYggnader och programmet består av delarna beräkningar, avtal och verifiering. Programmet riktar sig till aktörer i de olika branscherna som berörs av hur byggnaders energiprestanda definieras och verifieras, som till exempel fastighetsägare, exploatörer, entreprenadföretag och konsulter. I Sveby-programmet fastställer bygg- och fastighetsbranschen standardiserade brukardata för beräkningar och hur verifiering av energiprestanda ska gå till. Sveby-programmet är också branschens tolkning och förtydligande av Boverkets Byggreglers funktionskrav på energihushållning.