

# ...men här går det hetare till

**Sveby har uppdaterat sina klimatdatafiler. Dessa visar på varmare klimat än de äldre filerna. En konsekvens kan vara att det blir lättare att uppfylla energikraven i BBR.**

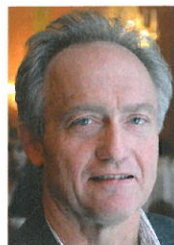
Genom åren har det dykt upp klimatdatafiler från olika leverantörer, med olika grad av kvalitet. Det är alltså de data som behövs för att beräkna byggnaders energibehov, beroende på var de placeras i Sverige.

## Sveby

Sveby står för "Standardisera och verifiera energiprestanda i byggnader" och är ett branschöverskridande program som tar fram hjälpmedel för överenskommelser om energianvändning. Det är branschens tolkning och förtydligande av BBR.



Caroline Erström.



Per Levin.

Studier har visat att det behövs nya metoder och nya filer för klimatdata. Sveby, som är ett utvecklingsprogram för fastighets- och byggbranschen, har därför tagit fram nya klimatdatafiler tillsammans med SMHI.

– Det har varit lite av en djungel med olika klimatdatafiler, säger Per Levin, Projektengagemang, som varit projektledare.

Nu finns nya data för alla Sveriges kommuner, och Sveby rekommenderar dem vid alla energiberäkningar med koppling till BBR, enligt Per Levin, som hoppas att filerna ska bli en standard, så att alla i Sverige använder samma uppgifter.

**Det varmare klimatet** syns i de nya filerna. På de flesta orter har genomsnittstemperaturen höjts. Göteborg

är en av de kommuner som fått en stor förändring, cirka åtta procents minskning av specifik energianvändning.

De högre temperaturerna underlättar för att klara energikraven.

– Vi har ju en ny skärpning av BBR, och med nya klimatdata blir det lättare att klara skärpningen, säger Per Levin.

**Caroline Erström, NCC**, har börjat använda Svebys klimatdatafiler:

– Osäkerheten kopplat till val av klimatfil i energiberäkningarna minskar. Nu är det samma klimatdata från SMHI som används, både när vi räknar på husets energianvändning, och när vi sedan följer upp vad huset drar och då normalårskorrigerar.

**Hon ser också** en vinst med att det finns klimatdatafiler för många fler orter i Sverige, vilket ökar precisionen i beräkningarna.

Och Caroline Erström tillägger: – Det vore bra om alla i Sverige använde dessa klimatdatafiler. Det underlättar exempelvis vid värdering av anbud, så att beräknad energianvändning inte varierar för att olika klimatfiler har använts.

**Björn Åslund**



www.carrierab.se

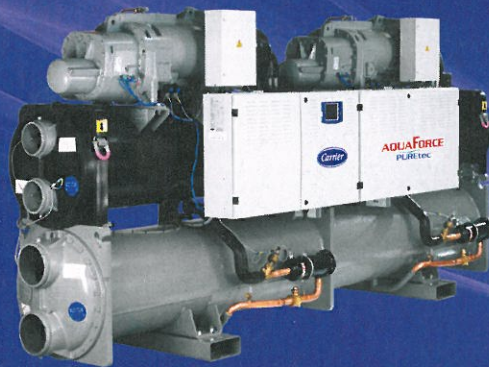
## Carriers nya produktserie med HFO-köldmediet R-1234ze

Ger inte bara en effektivare drift och minimal miljöpåverkan utan möter också framtidens krav på köldmedier med låga GWP-värden.

Köldmediernas GWP-ekvivalenter ska succesivt sänkas med nästan 80% fram till år 2030.

Detta kommer att innebära att kostnaderna för dagen köldmedier med höga GWP-värden kommer att stiga kraftigt.

Vi hjälper dig med en anläggning som är framtidssäkrad med HFO-köldmediet R-1234ze med ett GWP-värde lägre än 1.



Kontakta oss på Carrier redan idag!

Stockholm  
08-449 26 50

Göteborg  
031-65 55 00

Malmö  
040-14 34 10