

## SMHI ENERGI-INDEX

Rätt innetemperatur till lägsta möjliga kostnad och bättre kontroll över energiförbrukningen är ett självklart mål för alla fastighetsägare. För att lyckas krävs en kostnadseffektiv drift av anläggningarna men också en tillförlitlig uppföljning av energianvändningen.

### INTE BARA TEMPERATUREN

Hur mycket energi behövs egentligen för att uppnå rätt innetemperatur och komfort? Som vi alla vet påverkas värmeförbrukningen inte bara av temperaturen utomhus. Även sol och vind har stor betydelse. På SMHI vet vi hur vädret varierar i tid och rum och vi kan tala om vilken påverkan som temperatur, sol och vind har på just din energiförbrukning.

### FÖLJ UPP DIN VÄRMFÖRBRUKNING

Med SMHI Energi-Index erbjuder vi en uppföljningsmetod som tar hänsyn till vädrets totala effekt på energiförbrukningen. Det ger dig en mer rättvisande bild av hur stor din förbrukning borde ha varit och om dina energisparåtgärder har givit avsedd effekt.

### EN UNIK METOD

Uppföljning med SMHI Energi-Index ger dig ett direkt mått på nettobehovet av energi för värme. Metoden tar hänsyn till temperaturens, solens och vindens sammanlagda betydelse för energibehovet samt energitillskott från belysning, elutrustning och personer.

Metoden bygger på en värmebalansmodell som utvecklats vid SMHI. Modellen tar hänsyn till husets byggnadsstandard, användningssätt och läge. SMHI Energi-Index kan fås för olika klasser och orter i Sverige. För större områden med blandad bebyggelse kan du välja Ortsindex.

### SÅ PRESETERAS SMHI ENERGI-INDEX

SMHI Energi-Index anger uppvärmningsbehovet, dels som procent av det normala och dels som en "ekvivalent graddagssumma". Det gör det möjligt att använda SMHI Energi-Index i graddagsbaserade uppföljningssystem.

### NORMALÅRSPERIOD 1981 - 2010

Månadsvärden på Energi-Index tas kontinuerligt fram för ca 242 orter indelat i 10 regioner. För varje ort presenteras information i tabellform med uppgift om den senaste månadens värden och hur dessa avviker från normalvärdena. Som ett komplement innehåller tabellerna också de aktuella graddagsvärdena.

Utöver månadsvärden på SMHI Energi-Index, är det också möjligt att abonnera på dygnsvisa värden för en eller flera orter.

### STANDARDPRODUKTER

- SMHI Energi-Index (Ortsindex) med månadsvärden för samtliga orter inom en eller flera regioner.
- SMHI Energi-Index med månadsvärden för en eller flera orter.
- SMHI Energi-Index med dygnsvärden för en eller flera orter.

Utöver standardutbudet kan vi också erbjuda lösningar för just din verksamhet.

#### Region 10

Norrbottnens län

#### Region 9

Västerbottens län

#### Region 8

Västernorrland och Jämtlands län

#### Region 7

Dalarna och Gävleborgs län

#### Region 6

Stockholm, Uppsala och Västmanlands län

#### Region 5

Skaraborg, Värmland och Örebro län

#### Region 4

Södermanland och Östergötlands län

#### Region 3

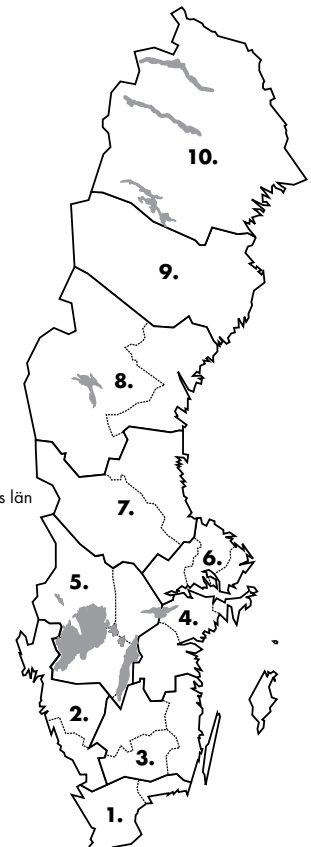
Jönköping, Kronoberg, Kalmar och Gotlands län

#### Region 2

Halland och Västra Götaland

#### Region 1

Blekinge och Skåne län



### För mer information kontakta:

Torbjörn Grönbergs, Säljansvarig  
tel 031-751 89 66  
e-post torbjorn.gronbergs@smhi.se

Liselotte Norén, Säljare  
tel 011-495 85 12  
e-post liselotte.noren@smhi.se