

Boverkets föreskrifter om ändring i föreskrifterna och de allmänna råden (BFS 2007:4) om energideklaration för byggnader;

Utkom från trycket
den 27 augusti 2007

beslutade den 16 augusti 2007.

Med stöd av 5 – 9 §§ samt 11 – 13 §§ förordningen (2006:1592) om energideklarationer för byggnader föreskriver Boverket i fråga om föreskrifterna och de allmänna råden (BFS 2007:4) om energideklaration för byggnader
dels att tabell 8, 9 och 10 i Bilaga 1 skall ha följande lydelse,
dels att Bilaga 2 skall ha följande lydelse.

Denna författning träder ikraft den 1 september 2007.

På Boverkets vägnar

INES UUSMANN
Generaldirektör

Thomas Johansson
(Bygg- och förvaltningsenheten)

Bilaga 1

Referensvärden

Tabell 8 Energi för uppvärmning och varmvatten för lokaler (Eskilstuna)

| Kategori | $E_{\text{uppv+vv}}$ kWh/m ² (A _{temp}), år |
|---------------------------------|--|
| Hotell, pensionat, elevhem | 140 |
| Restaurang | 140 |
| Kontor, förvaltning | 105 |
| Butik/lager för livsmedelhandel | 125 |
| Butik/lager för övrig handel | 115 |
| Köpcentrum | 115 |
| Vård, dygnet runt | 150 |
| Vård, dagtid, serviceboende | 125 |

| | |
|---|-----|
| Skola, förskola, universitet | 130 |
| Bad-, sport-, idrottsanläggningar | 90 |
| Teater, konsert, övriga samlingslokaler | 120 |

Tabell 9 Uppskattad fastighetsel för lokaler

| Kategori | E _{fastighetsel} kWh/m ² (A _{temp}), år |
|---|---|
| Hotell, pensionat, elevhem | 40 |
| Restaurang | 40 |
| Kontor, förvaltning | 35 |
| Butik/lager för livsmedelhandel | 125 |
| Butik/lager för övrig handel | 85 |
| Köpcentrum | 85 |
| Vård, dygnet runt | 35 |
| Vård, dagtid, serviceboende | 25 |
| Skola, förskola, universitet | 20 |
| Bad-, sport-, idrottsanläggningar | 15 |
| Teater, konsert, övriga samlingslokaler | 50 |

Tabell 10 Referensvärdesintervall för lokaler

| Kategori | |
|---|---------------------------|
| Hotell, pensionat, elevhem | EP _{ref} +/-10 % |
| Restaurang | EP _{ref} +/-10 % |
| Kontor, förvaltning | EP _{ref} +/-20 % |
| Butik/lager för livsmedelhandel | EP _{ref} +/-10 % |
| Butik/lager för övrig handel | EP _{ref} +/-10 % |
| Köpcentrum | EP _{ref} +/-10 % |
| Vård, dygnet runt | EP _{ref} +/-10 % |
| Vård, dagtid, serviceboende | EP _{ref} +/-20 % |
| Skola, förskola, universitet | EP _{ref} +/-20 % |
| Bad-, sport-, idrottsanläggningar | EP _{ref} +/-20 % |
| Teater, konsert, övriga samlingslokaler | EP _{ref} +/-20 % |

Bilaga 2

Normalårskorrigerig genom graddags- eller energindexmetod.

Graddagsmetod.

En korrektionsfaktor beräknas som förhållandet mellan antalet graddagar under aktuell månad och antalet graddagar under motsvarande månad ett normalår.

Normalårskorrigeringen beräknas genom att energi för uppvärmning divideras med korrektionsfaktorn ovan. För att få byggnadens energianvändning som utgör

underlag för energiprestanda ska energi för varmvatten, komfortkyla och fastighetsel adderas.

T_{ute} = utetemperaturens dygnsmedelvärde på respektive ort i enlighet med SMHI:s mätningar 1975-2004.

Energiindexmetod.

Energiindexet beräknas genom att aktuell månads ekvivalenta graddagar divideras med motsvarande månads ekvivalenta graddagar under ett normalår.

Normalårskorrigeringen beräknas genom att energi för uppvärmning divideras med energiindexet. För att få byggnadens energianvändning som utgör underlag för energiprestanda ska energi för varmvatten, komfortkyla och fastighetsel adderas.