

Rekommendationer

Småhusbyggnader

Ljud från ventilationssystem eller andra värmeinstallationer ska klara minst ljudklass B i sovrum (enligt SS 02 52 67).

Varmvattenblandare ska vara energieffektiva¹. Fast installerad belysning i bostaden ska vara A-klassad (dvs. ej glödlampor eller halogen) med undantag av spiskåpa och badrumsskåp med inbyggda armaturer.

Fast installerad utebelysning på huvudbyggnad ska vara max 25 W/bostad. Lämplig teknik för styrning av belysningstiden bör övervägas.

Vitvaror för matförvaring ska vara minst klass A+, tvättmaskiner A-klassade och torksystem med torktumlare minst klass B, men rum försedd med avfuktare är ett alternativ.

Eventuell handdukstorkare ska ha timer- eller tidsstyrning.

Eventuellt komfortvärmesystem i golv ska ha en låg tidskonstant, dvs. övertemperaturen i golvet ska sjunka med mer än 63% jämfört med omgivande temperatur inom 1,5 timmar, samt vara tidsstyrd med valfri inställning av på- och avstängningstider.

Om huvudsaklig uppvärmning baseras på biobränsle, skall lämplig och skyddad plats finnas för bränslelager och tillgängligt för extern leverantör.

Pump för värmecirkulationssystem bör vara av energiklass A.

Varmvattenberedare eller ackumulatortank bör inte ha större stilleståndsförluster än 100 W.

Diskmaskiner och tvättmaskiner bör om möjligt anslutas till varmvatten(fjärrvärme – värmedrivna vitvaror).

Om golvvärmesystem; välj ”lätta” snabbreglerade värmesystem (tidskonstant < 3h), annars ska ökade reglerförluster beaktas.

För mätuppföljning

Exempel på mätinstallationer per byggnad för fjärrvärmda småhus:

- Huvudmätare fjärrvärme.
- Varmvattenmätare
- Elmätare för fastigheten.

Exempel för elvärmda småhus :

- Varmvattenmätare
- Debiteringsmätare
- Undermätare för värmepump
- Undermätare för eventuella elvärmare

¹ Med energieffektiva menas blandare av engreppstyp med

a) en inbyggd flödesbegränsande funktion, där användaren genom en spärr- eller en motfjädrande funktion kan påverka önskat flöde utöver normalflöde.

b) en inbyggd temperaturbegränsande funktion, där användaren genom en spärr- eller en motfjädrande funktion kan påverka önskad temperatur utöver komforttemperatur, alternativt att armaturen har ett kallt mittläge.

c) därutöver ska duschblandare ha en termostاتفunktion