

# Standardværdikatalog – Nyhedsbrev 01.10.2016

## Planlagte ændringer i Standardværdikataloget pr. 01.01. 2017

Ændringerne er opdelt i

1. Nye Standardværdier
2. Ændring af standardværdier
3. Standardværdier der udgår
4. Øvrige ændringer

### 1. Nye standardværdier

#### Værdier for forbedring af krybekælderdek. Dæk 14 til 19

**Dæk 14.** Dæk over krybekælder - træbjælkelag uden isolering erstattes af isoleret terrændæk med gulvvarme

Standardværdi 70 kWh/m<sup>2</sup>

**Dæk 15.** Dæk over krybekælder - betondæk uden isolering erstattes af isoleret terrændæk med gulvvarme

Standardværdi 39 kWh/ m<sup>2</sup>

**Dæk 16.** Dæk over krybekælder – dæk med 50 til 100 mm isolering erstattes af isoleret terrændæk med gulvvarme

Standardværdi 16 kWh/ m<sup>2</sup>

**Dæk 17.** Dæk over krybekælder - træbjælkelag uden isolering erstattes af isoleret terrændæk

Standardværdi 77 kWh/ m<sup>2</sup>

**Dæk 18.** Dæk over krybekælder - betondæk uden isolering erstattes af isoleret terrændæk

Standardværdi 46 kWh/ m<sup>2</sup>

**Dæk 19.** Dæk over krybekælder – dæk med 50 til 100 mm isolering erstattes af isoleret terrændæk

Standardværdi 21 kWh/ m<sup>2</sup>

#### Værdier for varmepumper

**VP 54.** Udskiftning af træpillekedel/fastbrændselskedel fra før 1990 til luft/vandvarmepumpe der opfylder kravene i BR15 og ecodesign

Standardværdi 8.533 kWh/énfamiliehus

**VP 55.** Udskiftning af træpillekedel/fastbrændselskedel fra før 1990 til væske/vand-varmepumpe der opfylder kravene i BR15 og ecodesign

Standardværdi 8.216 kWh/énfamiliehus

**VP 56.** Ældre ikke kondenserende gaskedel udskiftes med en samlet hybridløsning indeholdende gaskedel og luft/vand-varmepumpe der opfylder kravene i BR15 og ecodesign

Standardværdi 11.912 kWh/énfamiliehus

**VP 57.** Udskiftning af brændeovn og elvandvarmer til luft/vand-varmepumpe der opfylder kravene i BR15 og ecodesign

Standardværdi 13.235 kWh/énfamiliehus

## 2. Ændring af standardværdier

### Ændrede Dæk værdier. Dæk 3, 4, 5, 10 og 11

**Dæk 3.** Efterisolering af uisoleret dæk over krybekælder eller det fri (fx dæk over port)

Standardværdi 74 kWh/m<sup>2</sup>

**Dæk 4.** Efterisolering af uisoleret betondæk over krybekælder eller det fri (fx dæk over port)

Standardværdi 41 kWh/m<sup>2</sup>

**Dæk 5.** Efterisolering af betondæk isoleret med 50-10 mm isolering, over krybekælder eller det fri (fx dæk over port)

Standardværdi 19 kWh/m<sup>2</sup>

**Dæk 10.** Terrændæk uden isolering. Efterisolering og etablering af gulvvarme

Standardværdi 26 kWh/m<sup>2</sup>

**Dæk 11.** Terrændæk med isolering. Efterisolering og etablering af gulvvarme

Standardværdi 0 kWh/m<sup>2</sup>

### Ændrede værdier for rørisolering. Bio 10 til 13. Fjv. 15 til 18 18. Gas 8 til 11. Olie 8 til 11

(Nye definitioner på ringe, middel og god isolering)

**Bio 10.** Isolering af rørstrækninger – ringe (under 13 mm) til god isolering (mindst 30 mm)

Standardværdi 65 kWh/m rør

**Bio 11.** Isolering af rørstrækninger - middel (13-25 mm) til god isolering (mindst 30 mm)

Standardværdi 19 kWh/m rør

**Bio 12.** Urstyring på cirkulationsledning til varmt brugsvand – rør med god isolering (mindst 30 mm)

Standardværdi 22 kWh/m rør

**Bio 13.** Urstyring på cirkulationsledning til varmt brugsvand - rør med middel isolering (13-25 mm)

Standardværdi 33 kWh/m rør

**Fjv 15.** Isolering af rørstrækninger - ringe (mindre end 13 mm) til god isolering (mindst 30 mm)

Standardværdi 61 kWh/m rør

**Fjv 16.** Isolering af rørstrækninger - middel (13-25 mm) til god isolering (mindst 30 mm)

Standardværdi 18 kWh/m rør

**Fjv 17.** Urstyring på cirkulationsledning til varmt brugsvand rør med middel isolering (13-25 mm)

Standardværdi 31 kWh/m rør

**Fjv 18.** Urstyring på cirkulationsledning til varmt brugsvand rør med god isolering (mindst 30 mm)

Standardværdi 20 kWh/m rør

**Gas 8.** Isolering af rørstrækninger – ringe (under 13 mm) til god isolering (mindst 30 mm)

Standardværdi 61 kWh/m rør

**Gas 9.** Isolering af rørstrækninger - middel (13-25 mm) til god isolering (mindst 30 mm)

Standardværdi 18 kWh/m rør

**Gas 10.** Urstyring på cirkulationsledning til varmt brugsvand / rør med middel isolering (13-25 mm)

Standardværdi 31 kWh/m rør

**Gas 11.** Urstyring på cirkulationsledning til varmt brugsvand rør med god isolering (mindst 30 mm)

Standardværdi 20 kWh/m rør

**Olie 8.** Isolering af rørstrækninger – ringe (under 13 mm) til god isolering (mindst 30 mm)

Standardværdi 61 kWh/m rør

**Olie 9.** Isolering af rørstrækninger - middel (13-25 mm) til god isolering (mindst 30 mm)

Standardværdi 18 kWh/m rør

**Olie 10.** Urstyring på cirkulationsledning til varmt brugsvand / rør med middel isolering (13-25 mm)

Standardværdi 31 kWh/m rør

**Olie 11.** Urstyring på cirkulationsledning til varmt brugsvand rør med god isolering (mindst 30 mm)

Standardværdi 20 kWh/m rør

**VP 8.** Isolering af rørstrækninger - ringe isolering (under 13 mm) til god isolering (mindst 30 mm)

Standardværdi 24 kWh/m rør

**VP 9.** Isolering af rørstrækninger - middel (13-25 mm) til god isolering (mindst 30mm)

Standardværdi 7 kWh/m rør

**VP 10.** Urstyring på cirkulationsledning til varmt brugsvand, middel isolering af rør

Standardværdi 14 kWh/m rør

**VP 11.** Urstyring på cirkulationsledning til varmt brugsvand. Montering af urstyring på cirkulationsledning til varmt brugsvand - god isolering af rør (mindst 30 mm)  
Standardværdi 10 kWh/m rør

**Ændrede varmepumpeværdier – baseret på ecodesign kravene pr. 26. sept. 2017  
VP 1 til 6, VP 12 til 29, VP 31, VP 37 til 51, VP 53**

**VP 1.** Ældre radiatorventiler/radiatorhaner skiftes til termostatventiler med forindstilling.  
Standardværdi 52 kWh/stk./énfamiliehus

**VP 2.** Vejrkompensering på tilslutningsanlæg med 1-og 2- strengede radiatoranlæg  
Standardværdi 415 kWh/énfamiliehus

**VP 3.** Udskiftning af en ældre varmtvandsbeholder (kappebeholder) til ny standardbeholder  
Standardværdi 477 kWh/stk.

**VP 4.** Udskiftning af en ældre varmtvandsbeholder (kappebeholder) til ny plusbeholder  
Standardværdi 534 kWh/stk.

**VP 5.** Udskiftning af ældre præisoleret beholder fra før 2000 til ny standardbeholder  
Standardværdi 71 kWh/stk.

**VP 6.** Udskiftning af ældre præisoleret beholder fra før 2000 til ny plusbeholder  
Standardværdi 128 kWh/stk.

**VP 12.** Oliekedel fra 1977 eller ældre, erstattes med jordvarmepumpe der opfylder kravene i BR15 og ecodesign.  
Standardværdi 19.712 kWh/énfamiliehus

**VP 13.** Ikke-kondenserende kedel fra 1978 eller nyere erstattes med jordvarmepumpe der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 16.062 kWh/énfamiliehus

**VP 14.** Oliekedel fra 1977 eller ældre, erstattes med til luft/vand- varmepumpe der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 19.838 kWh/énfamiliehus

**VP 15.** Ikke-kondenserende kedel fra 1978 eller nyere, erstattes med luft/vand-varmepumpe der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 16.188 kWh/énfamiliehus

**VP 16.** Ikke-kondenserende kedelunit med gasblæseluftbrænder erstattes med jord-varmepumpe der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 18.189 kWh/énfamiliehus

**VP 17.** Traditionel åben gaskedel erstattes med jord-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 20.577 kWh/énfamiliehus

**VP 18.** Traditionel ikke-kondenserende lukket gaskedel erstattes med jord-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign.  
Standardværdi 16.480 kWh/énfamiliehus

**VP 19.** Ikke-kondenserende kedelunit med gasblæseluftbrænder erstattes med luft/vand-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 18.315 kWh/énfamiliehus

**VP 20.** Traditionel åben gaskedel erstattes med luft/vand-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 20.703 kWh/énfamiliehus

**VP 21.** Traditionel ikke-kondenserende lukket gaskedel erstattes med luft/vand-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 16.606 kWh/énfamiliehus

**VP 22.** Elvarme konverteres til en luft/vand-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 10.297 kWh/énfamiliehus

**VP 23.** Elvarme konverteres til en jord-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 10.187 kWh/énfamiliehus

**VP 24.** Udskiftning af ældre jordvarmepumpe med ny jord-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 0 kWh/énfamiliehus

**VP 25.** Udskiftning af ældre luft/vand-varmepumpe med ny luft/vand-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 2.031 kWh/énfamiliehus

**VP 26.** Årligt serviceeftersyn på jord-varmeanlæg  
Standardværdi 350 kWh/énfamiliehus

**VP 27.** Elvarme konverteres til delvis opvarmning med luft/luft-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 6.504 kWh/énfamiliehus

**VP 28.** Elvarme konverteres til luft/luft-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign.  
Sommerhuse uden brændeovn.  
Standardværdi 2.636 kWh/sommerhus

**VP 29.** Elvarme konverteres til luft/luft-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Sommerhus med brændeovn  
Standardværdi 1.986 kWh/sommerhus

**VP 31.** Ældre radiatorventiler/radiatorhaner skiftes til termostatventiler uden forindstilling (pr. ventil eller pr. hus) eller returventiler skiftes til termostatventiler med eller uden forindstilling (pr. ventil eller pr. hus).  
Standardværdi 0 kWh/ pr. ventil eller pr. énfamiliehus

**VP 37.** Konvertering fra kondenserende oliekedel til jord-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 11.895 kWh/énfamiliehus

**VP 38.** Konvertering fra kondenserende oliekedel til luft/vand-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15  
Standardværdi 12.021 kWh/énfamiliehus

**VP 39.** Konvertering fra kondenserende gaskedel til jord-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 11.979 kWh/énfamiliehus

**VP 40.** Konvertering fra kondenserende gaskedel til luft/vand-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 12.105 kWh/énfamiliehus

**VP 41.** Ikke-kondenserende kedel (olie, gas, bio) suppleres med én luft/luft-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 8.936 kWh/énfamiliehus

**VP 42.** Kondenserende kedel (olie, gas) suppleres med én luft/luft-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 7.756 kWh/énfamiliehus

**VP 43.** Ikke-kondenserende gaskedel fra 1977 eller ældre suppleres med add-on universal hybrid luft/vand-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 0 kWh/énfamiliehus

**VP 44.** Ikke-kondenserende gaskedel fra 1978 eller nyere suppleres med universal add-on hybrid luft/vand-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 9.557 kWh/énfamiliehus

**VP 45.** Nyere kondenserende gaskedel eller hybridforberedt gaskedel suppleres med universal add-on hybrid luft/vand-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 6.985 kWh/énfamiliehus

**VP 46.** Ældre kondenserende gaskedel udskiftes med samlet hybridløsning indeholdende gaskedel og luft/vand-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 7.820 kWh/énfamiliehus

**VP 47.** Ikke-kondenserende oliekedel fra 1977 eller ældre suppleres med add-on universal hybrid luft/vand-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 0 kWh/énfamiliehus

**VP 48.** Ikke-kondenserende oliekedel fra 1978 eller nyere suppleres med add-on universal hybrid luft/vand-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 11.507 kWh/énfamiliehus

**VP 49.** Kondenserende oliekedel suppleres med add-on universal hybrid luft/vand-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 8.264 kWh/énfamiliehus

**VP 50.** Elvandvarmer i sommerhus udskiftes med luft/vand-brugsvandspumpe. Varmekilden er udeluft eller afkastluft  
Standardværdi 0 kWh/sommerhus

**VP 51.** Elvandvarmer i énfamilieshus udskiftes med luft/vand-brugsvandspumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign, - varmekilden er udeluft eller afkastluft  
Standardværdi 0 kWh/énfamiliehus

**VP 53.** Udskiftning af ældre luft/vand-varmepumpe med ny jord-varmepumpe, der opfylder kravene i BR15 og ecodesign  
Standardværdi 2.873 kWh/énfamiliehus

### **3. Følgende standardværdier udgår:**

**Bio 9.** Rørisolering fra "ingen" til "middel" udgår

**Fjv 14.** Rørisolering fra "ingen" til "middel" udgår

**Gas 7.** Rørisolering fra "ingen" til "middel" udgår

**Olie 7.** Rørisolering fra "ingen" til "middel" udgår

**VP 7.** Rørisolering fra "ingen" til "middel" udgår

**VP 52.** Elvandvarmer i énfamilieshus udskiftes med luft/vand-brugsvandspumpe, hvor varmekilden er afkastluft udgår (lægges sammen med VP 51 – begge er 0 værdier)

### **4. Øvrige ændringer**

#### **Tekstændringer i forbindelse med revision af Standardværdikataloget 01.01.2017**

I "Om standardværdikataloget" og i pdf versionen af Standardværdikataloget præciseres det indledende afsnit, afsnittet om gyldighedsområder og der tilføjes et afsnit om konverteringer:

Følgende afsnit indsættes i den indledende tekst:

Forudsætningerne, og fastlagte baggrundsværdier, der er anvendt til beregning af standardværdier i beregningsark og dokumentationsarkene, kan således ikke anvendes i forbindelse med specifikke opgørelse i Energiselskabernes energispareindsats eller i forhold til opgørelser og beregninger i andre ordninger med mindre dette er specifikt anført i ordningerne.

Alle værdier i kataloget er angivet som gennemsnitsværdier fra faglige publikationer og www, kombineret med fageksperters erfaring fra rådgivning inden for den pågældende kategori. Det er tilstræbt at ramme så bredt og så mange typiske teknologier, konstruktioner og anlægsopbygninger som muligt, og med fokus på bedst mulig sikkerhed for standardværdiens validitet.

Ved henvisninger til BR's krav – er det kravene i det bygningsreglement, der er gældende ved aftalens indgåelse, der henvises til.

### **Gyldighedsområder:**

Standardværdierne skal anvendes på én-familiehuse (stuehuse, parcelhuse, række-kæde huse, dobbelthuse) og to-familiehuse med areal mellem 80 og 200 m<sup>2</sup>, hvor arealet opgøres for hver individuel varmforsyning. Standardværdien kan yderligere anvendes på én- og to-familiehuse, hvis bygningens areal er over 200 m<sup>2</sup>.

Værdierne gælder også lejligheder/boligenheder i række-kædehuse.

(BBR-anvendelseskoder: 110, 120, 130, 140 - udelukkende to-familiehuse)

En række af værdierne kan dog anvendes bredt i boligbyggeri. Dette fremgår af de enkelte standardværdier under feltet "Begrænsninger i anvendelse". Boligbyggeri er i denne forbindelse helårsboliger inkl. lejligheder.

(BBR-anvendelseskoder: 110, 120, 130, 140, 150, 160)

I standardværdikataloget anvendes yderligere termen "sommerhus", der dækker sommerhuse mellem 50 m<sup>2</sup> og 125 m<sup>2</sup>. Sommerhuset skal være registreret i Bygnings- og Boligregistret (BBR) under anvendelseskode 510 (Bygninger til fritidsformål)

Sommerhuse, der anvendes som helårsbeboelse, og hvor der foreligger en personlig tilladelse fra kommunen til dette, og hvor husejer har folkeregisteradresse i sommerhuset, skal i forbindelse med opgørelse af energibesparelsen betragtes som enfamilieshus og helårsbolig, dvs. anvendelseskode 110 i BBR.

Anvendelseskoderne i Bygnings- og Boligregistret (BBR) er beskrevet her:

<http://bbr.dk/brugafkoder/0/30>

### **Konverteringer og udskiftning af forsyning:**

Ved konverteringer til anden forsyning i kombination med andre ændringer, er det den energiform der konverteres til, der bestemmer hvilke Standardværdier, der skal anvendes for de øvrige tiltag. Ved konvertering fx fra Gas til Fjernvarme, skal fjernvarme-værdier for ventiler, radiatorer, rørisolering mv. anvendes.

Ved konvertering eller udskiftning bemærkes, at når den ny enhed eksempelvis indeholder pumpe kan standardværdien for konverteringen/udskiftningen ikke tillægges standardværdien for det pågældende tiltag, da den allerede er indregnet.

Ved udskiftning af gas-, bio-, eller oliekedel, varmepumpeunit eller fjernvarmeinstallation forudsættes tilhørende varmtvandsbeholder udskiftet, hvilket er indregnet i standardværdien.

Ved beregningen af standardværdien for konvertering eller udskiftning er forudsat et nyt og korrekt fungerende anlæg/installation, som overholder gældende lovgivning, f.eks. BR 15. Dermed er et årligt serviceeftersyn allerede indregnet i konverteringsværdien og kan ikke lægges til i forbindelse med konvertering eller udskiftning. Ligeledes skal nye rør være isolerede, og der kan ikke tillægges standardværdier for isolering af rør.

### **Tekst justeringer i selve kataloget:**

#### **Elfeed 1 til 5**

Før/Efter teksten erstattes af teksten:

"Der henvises til ENS-notat: "Krav til standardværdier for grafisk feedback på elforbrug". Notatet findes på

[https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Energibesparelser/krav\\_til\\_standardvaerdier\\_for\\_grafisk\\_feedback\\_paa\\_elforbrug.pdf](https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Energibesparelser/krav_til_standardvaerdier_for_grafisk_feedback_paa_elforbrug.pdf)

#### **Fjv 36, Olie 14 og 15, VP 26 (Serviceeftersyn)**

Under begrænsninger i anvendelse tilføjes:

"Værdien kan ikke anvendes i forbindelse med konvertering eller udskiftning af forsyning, da disse standardværdier forudsætter et korrekt udført og velfungerende anlæg."

#### **Dæk 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13**

Under beskrivelse tilføjes:  $\lambda$ -værdi højst 0,039 W/mK

#### **Dør 3 og Dør 4.**

Under "Beskrivelse" tilføjes:

"For døre med rudeareal over 70 % anvendes i stedet Vinduesværdier eller Rudeværdier"

#### **Vindue 1 til 7:**

I menu og i titel for Vinduer ændres "Vinduer" til "Vinduer/glasdøre"

Under beskrivelse tilføjes:

"Vinduesværdien gælder også for glasdøre med et rudeareal på over 70 %", og "Standardværdien er pr. m<sup>2</sup> vindue" ændres til "Standardværdien er pr. m<sup>2</sup> vindue/glasdør"

#### **Rude 1 til 6:**

Under beskrivelse tilføjes: "Rudeværdien kan anvendes på glasdøre".

#### **VP 13 og 15**

"Denne standardværdi gælder ikke ved konvertering fra kondenserende kedler til varmepumper" tilføjes under begrænsninger i anvendelse

#### **VP 27, 41 og 42**

Under "Begrænsninger i anvendelse" ændres første linje

fra: "Værdien kan udelukkende anvendes, hvis varmepumpen placeres centralt i boligen"

til: "Værdien kan udelukkende anvendes, hvis varmepumpen placeres centralt i boligen/lejligheden"

Under gyldighedsområde tilføjes

"Værdierne gælder også lejligheder og boligenheder i række-kædehuse".

og teksten "Boligbyggeri er i denne forbindelse helårsboliger"

justeres til: "Boligbyggeri er i denne forbindelse helårsboliger inkl. lejligheder".

### **VP 27 og VP 28**

I titel fjernes "Energimærke "A" eller bedre"

### **Vent 1 og 2**

Under beskrivelse ændres

"... med varmeveksler fra [www.ventilationslisten.dk](http://www.ventilationslisten.dk) og..." til "...med passiv varmeveksler og ..."

Under beskrivelse ændres

"Anlæg udført iht. BR15" til "Anlægget skal opfylde kravene i BR 15, som svarer til kravene i ecodesign".

Under Før/Efter tilføjes: "Anlægget opfylder kravene i BR 15, som svarer til kravene i ecodesign"

### **Bio 1, 2 og 15; Fjv 22, 23, 25, 27 til 32, 34, 35, 49 og 50; Gas 12 til 16, 24 og 25; Olie 12, 13 og 23; VP 12 til 25 og 37 til 40**

Teksten: "Hvis der i forbindelse med udskiftningen/konverteringen etableres vejrkompensering henvises til yderligere besparelse ved vejrkompensering i Bio 4/ Gas2 / Fjv 2, Fjv 3/ Olie 2 / VP2" udgår i beskrivelsen af samtlige værdier.

### **Bio 4, Gas 2, Fjv 2, Fjv 3, Olie 2, VP2**

Teksten: "Standardværdien kan ikke benyttes ved udskiftning/konvertering" tilføjes under begrænsninger i anvendelse.

### **Mere generelle tekstændringer:**

Teksten: "Kan udelukkende anvendes i boligbyggeri" ændres til "Skal anvendes i boligbyggeri, - og kan udelukkende anvendes i boligbyggeri".

Teksten: "Kan kun anvendes på én-familiehus med areal mellem 80 og 200 m<sup>2</sup>" ændres til: "Skal anvendes på én-familiehus (stuehus, parcelhus, række-kæde huse, dobbelthuse) og tofamiliehus med areal mellem 80 og 200 m<sup>2</sup>, hvor arealet opgøres for hver individuel varmforsyning. Standardværdien kan også anvendes på én- og to- familiehus, hvis bygningens areal er over 200 m<sup>2</sup>. Kan ikke anvendes på andre bygningskategorier".

Enheden kWh/år/stk. i en række standardværdier ændres fra pr. stk. til pr. én-familiehus. Dvs. fra kWh/år/stk. til kWh/én-familiehus. Præciseringen har i princippet ingen indflydelse på anvendelsen af værdierne.