



Vejledende beregningsmodel for §15 stk. 1, 2) i tilslutningsbekendtgørelsen.

Såfremt der søges om fritagelse af tilslutningspligt til en ejendom, vil der blive foretaget en konkret vurdering af ejendommens energiforbrug med udgangspunkt i nedenstående beregningsmetode.

BEK nr 904 af 24/06/2016 § 15. Følgende kategorier af eksisterende bebyggelse kan ikke pålægges tilslutningspligt: 2) Bygninger, der er indrettet med et vedvarende energianlæg, som eksempelvis solvarmeanlæg, varmepumper, vindmøller, biogasanlæg, brintanlæg, komposteringsanlæg, vandkraftanlæg, træfyrrer eller halmfyrrer, og hvor anlægget - eller anlæggene tilsammen - efter kommunalbestyrelsens skøn har en kapacitet, som kan dække mere end halvdelen af bygningens energiforbrug til opvarmning og forsyning med varmt vand.

1. Beregningsgrundlag: Ejendommens beregnede energiforbrug i kWh/m² i henhold til det bygningsreglement ejendommen er bygget efter. Kapacitetskravet fremgår af flere afgørelser fra Energiklagenævnet.

Byggeår og kWh forbrug pr. M²

(0 / 1972 = 360 kWh / M²)

(1972/1977 = 180 kWh / M²)

(1977/1995 = 170 kWh / M²)

(1995/2008 = 160 kWh / M²)

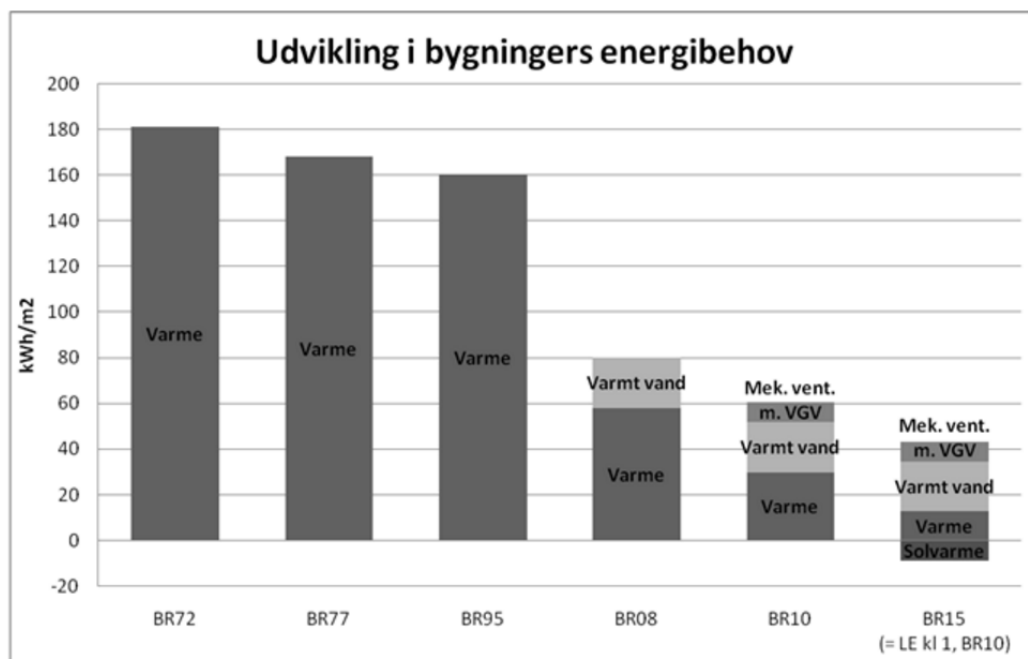
(2008/2010 = 80 kWh / M²)

(2010/2015 = 60 kWh / M²), (Incl. mekanisk varmegenindvinding))

(2010/2015 = 52 kWh / M²), (uden mekanisk varmegenindvinding))

(2015/2020 = 42 kWh / M²), (Incl. mekanisk varmegenindvinding))

(2015/2020 = 30 kWh / M²), (uden mekanisk varmegenindvinding))



Figur 1: Udviklingen i kravene til bygningers energiforbrug. Installationer inkluderes i energirammen fra 2006 (BR95, tillæg 12). På figuren er de først medtaget fra BR08. Eksemplet er lavet for en 2-plans bygning på 200 m².

2. Den samlede installeret kapacitet af vedvarende energianlæg til brug for opvarmning og varmt brugsvand, skal kunne levere over 50% af det beregnede energiforbrug i forhold til bygningsreglementet fra opførelsen.

Beregningseksempel:

Parcelhus på 130 M² bygget i 1975:

130 M² x 180 KWh = 23400 KWh.

51% af 23400 KWh = 11934 KWh.

For at opfylde §15 stk 1, 2) skal der i ejendommen på 130 M² fra 1975, have installeret vedvarende energianlæg med en samlet kapacitet på min. 11934 KWh, inden tilslutningspligten pålægges ejendommen.

3. En lovpligtig Energimærkningsrapport, f.eks. anskaffet ved salg af ejendom, kan ændre på forudsætningen for beregningsgrundlaget af KWh pr. M².
Det er et minimumskrav at energimærkningen er udarbejdet af en uvildig certificeret energikonsulent som har overholdt energistyrelsens retningslinjer for udarbejdelse af energimærkning.
Det ændrede KWh/m² beror dog på en konkret vurdering i det enkelte sag.