

Juni 2012

Rettelsesblad til SBI-anvisning 213: Bygningers energibehov, 2. udgave 2011

På side 16 skal tabel 1 erstattes med nedenstående:

Tabel 1. Energirammer ved nybyggeri. A er det opvarmede etageareal.

Boliger	$\left(52,5 + \frac{1650}{A} \right)$	kWh / m ² pr. år
Lavenergibygning klasse 2015	$\left(30,0 + \frac{1000}{A} \right)$	kWh / m ² pr. år
Bygningsklasse 2020	20,0	kWh / m ² pr. år
Andre bygninger	$\left(71,3 + \frac{1650}{A} \right)$	kWh / m ² pr. år
Lavenergibygning klasse 2015	$\left(41,0 + \frac{1000}{A} \right)$	kWh / m ² pr. år
Bygningsklasse 2020	25,0	kWh / m ² pr. år

Ændringer er markeret med:

På side 23 skal tabel 9 erstattes med nedenstående

Tabel 9. Varmetab fra tilbygningen.

Bygningsdel	Areal, længde m ² , m	U-, Ψ-værdi W/m ² K, W/m K	Temp.diff. K	Varmetab W
Tag i tilbygning	36,0	0,13	32	150
Terrændæk i tilbygning	30,3	0,12	20	73
Fundament i tilbygning	17,0	0,14	42	100
Ydervæg i tilbygning	14,1	0,25	32	113
Vinduesparti i tilbygning	33,5	1,44	32	1544
Samling om do.	28,5	0,05	32	46
Ydervæg i eksist. bygning	-9,8	0,40	32	-125
Vinduesparti i eksist. bygning	-12,6	2,70	32	-1089
Samling om do.	-10,2	0,05	32	-16
			Varmetab	796

Ændring er markeret med **fed skrift**

Vend

På side 59 skal 3. afsnit erstattes med følgende:

Tillæg til energirammen i andre bygninger

I andre bygninger end boliger med en samlet ventilation i dele af bygningen på over 1,2 liter/sek. pr. m² opvarmet etageareal i brugstiden i opvarmningssæsonen **af hensyn til indeluftens kvalitet**, foretages der en beregning af det ekstra energibehov til ventilation. Tillægget til energirammen bestemmes ved at sammenholde det aktuelle energibehov med energibehovet, hvor der er sket en nedsættelse af ventilationsraterne til der netop opnås en samlet ventilation på 1,2 liter/sek. pr. m² opvarmet etageareal i brugstiden i opvarmningssæsonen. Dataene for ventilationssystemerne ved nedsat ventilationsrate forudsættes i øvrigt uforandrede og som ved fuld ventilationsrate.

Ændringer er markeret med **fed skrift**