

De BENG-eisen juni 2019

Gebruiksfunctie	Energiebehoefte (BENG 1) [kWh/m2.jr]	Primair fossiel energiegebruik (BENG 2) [kWh/m2.jr]	Aandeel hernieuwbare energie (BENG 3) [%]
Woonfunctie			
a. woongebouw (1)	Indien $A_{Is}/A_g \leq 1,83$ BENG 1 ≤ 65	≤ 50	≥ 40
	Indien $1,83 < A_{Is}/A_g \leq 3,0$ BENG 1 $\leq 55 + 30 * (A_{Is}/A_g - 1,5)$		
	Indien $A_{Is}/A_g > 3,0$ BENG 1 $\leq 100 + 50 * (A_{Is}/A_g - 3,0)$		
b. woonwagen	BENG 1 $\leq 100 + 30 * (A_{Is}/A_g - 2,0)$	≤ 60	≥ 50
c. drijvend bouwwerk nieuwe ligplaats	BENG 1 $\leq 80 + 30 * (A_{Is}/A_g - 1,5)$	≤ 50	≥ 50
d. drijvend bouwwerk bestaande ligplaats	BENG 1 $\leq 80 + 30 * (A_{Is}/A_g - 1,5)$	≤ 70	≥ 50
e. andere woonfunctie (1)	Indien $A_{Is}/A_g \leq 1,5$ BENG 1 ≤ 55	≤ 30	≥ 50
	Indien $1,5 < A_{Is}/A_g \leq 3,0$ BENG 1 $\leq 55 + 30 * (A_{Is}/A_g - 1,5)$		
	Indien $A_{Is}/A_g > 3,0$ BENG 1 $\leq 100 + 50 * (A_{Is}/A_g - 3,0)$		
Bijeenkomstfunctie			
a. Voor kinderopvang	Indien $A_{Is}/A_g \leq 1,8$ BENG 1 ≤ 160	≤ 70	≥ 40
	Indien $A_{Is}/A_g > 1,8$ BENG 1 $\leq 160 + 30 * (A_{Is}/A_g - 1,8)$		

Gebruiksfunctie	Energiebehoefte (BENG 1) [kWh/m ² .jr]	Primair fossiel energiegebruik (BENG 2) [kWh/m ² .jr]	Aandeel hernieuwbare energie (BENG 3) [%]
b. Andere bijeenkomstfunctie	Indien $A_{Is}/A_g \leq 1,8$ BENG 1 ≤ 90	≤ 60	≥ 30
	Indien $A_{Is}/A_g > 1,8$ BENG 1 $\leq 90 + 30 * (A_{Is}/A_g - 1,8)$		
Celfunctie	Indien $A_{Is}/A_g \leq 1,8$ BENG 1 ≤ 160	≤ 120	≥ 30
	Indien $A_{Is}/A_g > 1,8$ BENG 1 $\leq 160 + 35 * (A_{Is}/A_g - 1,8)$		
Gezondheidszorgfunctie			
a. Met bedgebied	BENG 1 ≤ 350	≤ 130	≥ 30
b. Andere gezondheidszorgfunctie	Indien $A_{Is}/A_g \leq 1,8$ BENG 1 ≤ 90	≤ 50	≥ 40
	Indien $A_{Is}/A_g > 1,8$ BENG 1 $\leq 90 + 35 * (A_{Is}/A_g - 1,8)$		
Kantoorfunctie	Indien $A_{Is}/A_g \leq 1,8$ BENG 1 ≤ 90	≤ 40	≥ 30
	Indien $A_{Is}/A_g > 1,8$ BENG 1 $\leq 90 + 30 * (A_{Is}/A_g - 1,8)$		
Logiesfunctie			
a. in een logiesgebouw	Indien $A_{Is}/A_g \leq 1,8$ BENG 1 ≤ 100	≤ 130	≥ 40

Gebruiksfunctie	Energiebehoefte (BENG 1) [kWh/m ² .jr]	Primair fossiel energiegebruik (BENG 2) [kWh/m ² .jr]	Aandeel hernieuwbare energie (BENG 3) [%]
	Indien $A_{Is}/A_g > 1,8$ $BENG\ 1 \leq 100 + 35 * (A_{Is}/A_g - 1,8)$		
b. Andere logiesfunctie	Indien $A_{Is}/A_g \leq 1,5$ $BENG\ 1 \leq 55$	≤ 40	≥ 50
	Indien $1,5 < A_{Is}/A_g \leq 3,0$ $BENG\ 1 \leq 55 + 30 * (A_{Is}/A_g - 1,5)$		
	Indien $A_{Is}/A_g > 3,0$ $BENG\ 1 \leq 100 + 50 * (A_{Is}/A_g - 3,0)$		
Onderwijsfunctie	Indien $A_{Is}/A_g \leq 1,8$ $BENG\ 1 \leq 190$	≤ 70	≥ 40
	Indien $A_{Is}/A_g > 1,8$ $BENG\ 1 \leq 190 + 30 * (A_{Is}/A_g - 1,8)$		
Sportfunctie	Indien $A_{Is}/A_g \leq 1,8$ $BENG\ 1 \leq 40$	≤ 90	≥ 30
	Indien $A_{Is}/A_g > 1,8$ $BENG\ 1 \leq 40 + 15 * (A_{Is}/A_g - 1,8)$		
Winkelfunctie	Indien $A_{Is}/A_g \leq 1,8$ $BENG\ 1 \leq 70$	≤ 60	≥ 30
	Indien $A_{Is}/A_g > 1,8$ $BENG\ 1 \leq 70 + 30 * (A_{Is}/A_g - 1,8)$		

Opmerking 1): voor lichte en middelzware grondgebonden woningen ('andere woonfunctie') en woongebouwen is het mogelijk de eis aan BENG 1 voor lichte en gemengde constructies 5 kWh/m² hoger te leggen.