

Op 10 oktober j.l. publiceerde het CBS het rapport Houtverbruik Huishoudens WoON onderzoek. De NHK heeft voorafgaande aan het verschijnen van de publicatie overleg gehad met het CBS. Helaas heeft het CBS de onderbouwde bezwaren van de NHK niet overgenomen, en daarom informeren we u graag over de onjuistheden die in het rapport zijn blijven staan.

1) aantal gebruikte houtgestookte installaties

Het CBS houdt vast aan een aantal gebruikte houtgestookte installaties van 993.000. Uit het RIGHT onderzoek 2018 weten we dat dit aantal substantieel lager ligt, namelijk 841.000 stuks. Dit komt met name doordat de oude open haard als open stookplaats al jarenlang sterk daalt. In tegenstelling wat het CBS beweert, blijkt uit verkoopstatistieken dat ook het aantal vrijstaande haarden afneemt in plaats van toeneemt. Op pagina 16 geeft het CBS overigens toe dat in haar onderzoek een aantal gaskachels onterecht geteld is als houtkachel.

2) totale massa houtgebruik

De totale massa houtgebruik volgens het CBS is 1.123 miljoen kg, waarvan 79 miljoen kg houtpellets. Indien wij de NHK cijfers omrekenen naar hetzelfde vochtigheidspercentage als het CBS (25%) dan is het totaal massa houtgebruik volgens het NHK: 967 miljoen kg, waarvan 50 miljoen kg houtpellets. Het CBS komt tot een 16% hogere massa!

Op het theoretisch model zoals gehanteerd door CBS hebben wij twee grote bezwaren:

- a) Het door het CBS gehanteerde mix van loofhout, naaldhout en afvalhout is niet conform realiteit, wijkt sterk af van de mix in de landen om ons heen en bovenal is niet conform de door de EU richtlijnen zoals vastgelegd in CA-RES 2012. De door het CBS aangehouden mix leidt tot een kleine 10% hogere massa dan bij de toepassing van de CA-RES methodologie.
- b) Het CBS stelt, op basis van enkele vragen naar houtstapels in 2012, uit te mogen gaan van een (onrealistische) super strakke stapelwijze van brandhout bij de consument: 70% vast hout en 30% lucht. Uit praktijk en eigen onderzoek blijkt dat het door de NHK gehanteerde uitgangspunt van 50% gestapeld en 50% gestort hout een meer realistisch beeld geeft van de werkelijkheid. Op basis van CA-RES 2012 leidt dit tot een gemiddelde mix van 55% vast hout en 45% lucht. De door het CBS gebruikte methodiek leidt tot een 25% hoger gewicht.

3) foutenmarge CBS

Rekening houdende met bovenstaande twee bezwaren is tabel 3.13 zeer interessant. Hierin stelt het CBS dat rekening houdende met haar **foutenmarge** van maar liefst **30%!** de totale houtverbruik tussen de 775 miljoen kg en 1471 miljoen kg moet liggen. Het door de NHK specifiekere gestelde verbruik van **967** miljoen kg bij gelijk vochtigheidspercentage ligt dus ruim binnen de door het CBS gestelde marge, en lijkt een veel beter uitgangspunt voor berekeningen.