



# ENERGIE-EENHEDEN OMREKENEN

1 petajoule (PJ) kan een stad als Tilburg een jaar lang van elektriciteit voorzien

|                                                                                   |   |                                                                   |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | ➔ | 1 bcm aardgas (billion cubic meters = miljard m <sup>3</sup> )    | <b>35,17 PJ</b> |
|  | ➔ | 1 TWh (Terawattuur = 10 <sup>9</sup> kilowattuur)                 | <b>3,6 PJ</b>   |
|  | ➔ | 1 Mton waterstof (Mton = 10 <sup>9</sup> kilo)                    | <b>120 PJ</b>   |
|  | ➔ | 1 MBoe (million barrels of oil equivalent = 1 miljoen vaten olie) | <b>6,12 PJ</b>  |
|  | ➔ | ± 613 mln km gereden door een gemiddelde personenauto             | <b>1 PJ</b>     |

