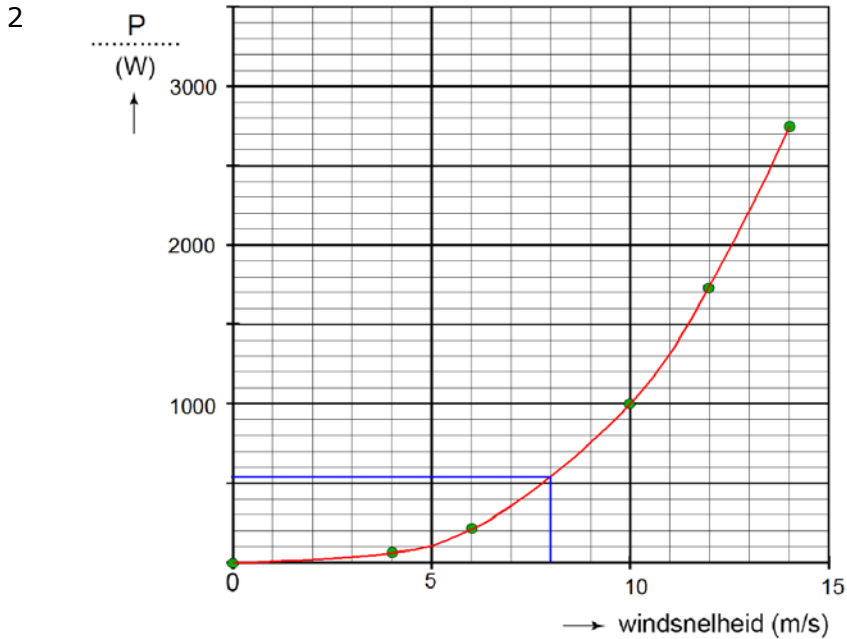


Turby

1 Die grootheid met als eenheid W (att) is vermogen : P .



3 Zie blauwe lijn: $P \approx 530 \text{ W} = 0,53 \text{ kW}$
Hij levert dan in 12 uur: $E = P \cdot t = 0,53 \cdot 12 = 6,4 \text{ kWh}$

4 Uit de tabel:
Windsnelheid 6 m/s opbrengst 220 W
windsnelheid 12 m/s opbrengst 1730 W

Bij een verdubbeling van de windsnelheid meemt dus de opbrengst met een factor $\frac{1730}{220} = 7,86 \approx 8$ toe: D .

5 De spanning: A .

6 Bij deze manier van energie-opwekking ontstaan geen gassen zoals CO_2 die een bijdrage levert aan het broeikaseffect.