

Tržní hodnota kyslíkových služeb

Jednou z legitimních metod k expertnímu odhadu hodnoty kyslíkových služeb pralesa je finančně vyjádřit, kolik by stálo zajistit tyto služby náhradní průmyslovou cestou.

Viz. IUCN (*Payments for Forest Ecosystem Services*).

Viz. TEEB (*The Economics of Ecosystems and Biodiversity*).

Kalkulace náhradní průmyslové produkce:

Prales vyprodukuje pomocí fotosyntézy ± 11 tun (7 700 000 litrů) O_2 na hektar za rok.

Pro přepočet platí vztah: $1 \text{ kg } O_2 = 700 \text{ litrů } O_2$

Viz. *Proč adoptovat strom*

Tržní cena 1litru kyslíku (O_2) = 0,30 Kč

Cena kyslíkové služby 1 ha pralesa za rok: $7\,700\,000 \text{ l} \times 0,30 = 2\,310\,000 \text{ Kč} = \underline{\underline{\$ 95\,454,-}}$