ΑΘΔ = 33.890,4 x C + 144.180,6 x (H – O/8) [kJ/kg ]

Κατανομή Weibull: $hi= \left(\frac{k}{c}\right)\left(\frac{V\_{i}}{c}\right)^{k-1}e^{-\left(\frac{V\_{i}}{c}\right)^{k}}$

κατανομή Rayleigh: $hi= 2λ^{2}V\_{i}e^{-\left(λV\_{i}\right)^{2}}$ [%]

Πυκνότητα αέρα 1,225 kg/m3 c = Vave/0,9 [m/s] λ = 1/c [s/m]

Μεταβολή ταχύτητας ανέμου με το ύψος: $v\_{h}=v\left(\frac{h}{h\_{ref}}\right)^{a}$ [m/s]

$Ρ= \frac{1}{2 }ρΑV^{3}$ [W] $Ρo=C\_{P} \frac{1}{2 }ρ×Α×V^{3}$ [W] $κ\_{ΑΓ}= \frac{870000}{621 + Ρ\_{n}^{2,05} }+ 740$ [€/kW]

ΚΑΓ = κΑΓ x Pn [€] κΑΓ,ολ. = κΑΓ x 3,971 x Pn-0,14 [€/kW]

ΚΑΓ,ολ. = κΑΓ,ολ. x Pn [€]