Stro, Hout en Co2-opslag

Kijken naar de groeicyclus van stro en hout en de bijbehorende Co2 opslag, levert een interessant beeld op.

Stro slaat per m3 circa 250kg CO2 op; dat is in 1 seizoen.
Een boom / hout slaat per m3 circa 600kg CO2 op; dat is echter in minstens 40 jaar groeitijd.
Dus per jaar bekeken slaat hout -in dit voorbeeld- circa ca.15kg CO2 op.

De CO2 opslag van stro is daarmee dan dus meer dan 16 x efficiënter dan CO2 opslag in hout.

Last but not least moet bij deze vergelijking nog het feit genoemd te worden dat stro een restproduct uit de akkerbouw is. Jaarlijkse graanoogst levert so-wie-so stro op. Een (voort)levende boom blijft Co2 op slaan.

www.strotec.nl / 06 51512442- 06 28488963 / info@strotec.nl