

Bondige weergave biomassa problematiek.

Het gebruik van biomassa veroorzaakt extra CO₂ uitstoot ten opzichte van de gangbare, fossiele alternatieven en is dus contraproductief voor het klimaatbeleid. Als de CO₂ uitstoot met gas globaal op 400 gr./kWh wordt gesteld dan wordt met kolen in een moderne kolencentrale het dubbele (800 gr. CO₂ = 100% meer) en met biomassa het driedubbele (1200 gr. CO₂ = 200 % meer) uitgestoten.

Dit bezwaar geldt voor alle vormen van biomassa (hout, bio-diesel, pyrolyseproducten, bio-kerosine etc..).

Helaas rekent de overheid de met biomassa opgewekte elektriciteit en warmte wel tot de hernieuwbare, groene energie. De schadelijke effecten worden versluierd. De met biomassa opgewekte elektriciteit en warmte verhogen dus het CO₂ gehalte in de atmosfeer . Alleen al dit punt illustreert hoezeer de huidige maatregelen niet deugen.

Men denkt bovendien dat de CO₂ uit biomassa meteen weer wordt vastgelegd.

Echter, zo lang het Co₂ gehalte in de atmosfeer boven de streefwaarde uit het klimaatakkoord ligt en zo lang de 'lopende aanwas' (gemiddelde aanwas in m³ per jaar per ha) van de gezamenlijke bossen dalende blijft (dat is nog heel lang het geval) is de inzet van biomassa contraproductief. Er is onnodige extra uitstoot die in steeds geringere mate kan worden vastgelegd in hout.

Bij landbouwgewassen en energiegewassen (energieplantages) is overigens in het geheel geen sprake van vastlegging.

Als de lopende aanwas in bossen op peil zou komen dan nog wordt de overmatige uitstoot pas over tientallen jaren vastgelegd , ver over de termijn waarvoor de klimaatdoelen zijn gesteld.

De huidige en de in voorbereiding zijnde strategieën voor bossen en voor natuurgebieden zullen overigens de toekomstige lopende houtaanwas nog sterker doen dalen. Voor omvorming van bossen naar illusionaire natuurkwaliteiten is bovendien meer geld beschikbaar dan voor bosherstel. Dit wordt versterkt door de criteria die bij het certificeren worden gehanteerd (FSC en PEFC). De biomassa die bij bosomvorming vrij komt wordt onterecht weer beschouwd als een hernieuwbare energiebron. Het huidige en het toekomstige bossenbeleid verergeren de problematiek.

Leffert Oldenkamp, februari 2020