



Biorefinery.nl

Stellingen (1)

1. Bioraffinage is onontkoombaar om op een economisch en ecologisch verantwoorde wijze in de lange-termijn vraag naar biomassa-gerelateerde producten te voorzien.
2. Bioraffinage begint bij het opwerken van restproducten uit bestaande industrieën
3. Bioraffinage is noodzakelijk voor marktconforme productie van bio-energie



Biorefinery.nl

Stellingen (2)

4. Bioraffinage dient aan te sluiten op bestaande infrastructuur om zodoende implementatie te bespoedigen
5. Thermochemische versus biochemische bioraffinage is als economische versus energetische efficiency
6. Grootschaligheid is een vereiste bij het toepassen van bioraffinage



Biorefinery.nl

Stellingen (3)

7. De verschillende producten (verkregen via bioraffinage) mogen niet te veel verschillen qua financiële opbrengst
8. Bioraffinage is geen deelproces, maar moet de hele keten van oorspronkelijke grondstof tot uiteindelijke producten omsluiten. Daarom is samenwerking tussen de verschillende marktpartijen van groot belang



Biorefinery.nl

Stellingen (4)

9. De drijfveren voor raffinage van biomassa zijn reductie van depletie van de ruwe olievoorraden en diversificatie van de grond- en brandstofvoorziening, i.t.t. het veelgebruikte argument van reductie van broeikasgasemissies.
10. Implementatie van bioraffinageconcepten in de Nederlandse economie op de langere termijn vereist een gemeenschappelijk gedragen visie en RD&D Roadmap.



Biorefinery.nl

Stellingen (nagekomen)

11. De overheid is de grootste belanghebbende bij de introductie van bio-raffinage