

Tabel 2: duurzaamheidsthema's en -principes voor biomassa, inclusief relatie met Conformiteitsbeoordeling en RED II.

Thema's / principes	Relatie tot Regeling conformiteitsbeoordeling vaste biomassa voor energietoepassingen en RED II	
	Eisen van Bijlage B Regeling conformiteitsbeoordeling	Leden van artikel 29 van RED II (criteria zijn leden 2 t/m 7 en 10)
Legaliteit	6.1: legale bosbeheer 6.2: verplichtingen 6.3: anticorruptie 9.2: bescherming tegen illegale exploitatie bos	<u>Artikel 6a</u> : nationale of sub nationale wetgeving voor (i) wettig oogsten; (ii) herbebossing; (iii) bescherming aangewezen natuurgebieden; (iv) instandhouding bodemkwaliteit en biodiversiteit; (v) productiecapaciteit bos blijft gehouden. Indien niet: zie artikel 6b.
Goede management praktijk	8.6: voorkomen en beheersen ziekten en plagen 10.1: Bosbeheerplan vastgelegd 10.2: Minimum eisen bosbeheerplan 10.3: Bosbeheer op kaarten inzichtelijk 10.4: Monitoring bosbeheerplan 10.5: Vakbekwame medewerkers bosbeheer 11.1: Groep- of regioverband zelfde entiteit 11.2: Groep- of regioverband voldoen beheereisen 12.1: kwaliteitssysteem alle schakels handelsketen 12.3: minimaal 5 jaar gegevens bewaren 13.1: entiteit verantwoordelijk voor groep als geheel 13.2: groep voldoet aan eisen 12.1 t/m 12.6 13.3: registratiesysteem groep	<u>Artikel 2</u> : voor biomassa van landbouwgrond hebben nationale autoriteiten toezicht- of beheerplannen om de bodemkwaliteit en koolstof in de bodem aan te pakken (details in art. 30 lid 3). <u>Artikel 6b</u> : indien geen nationale of sub nationale wetgeving voor (i) wettig oogsten; (ii) herbebossing; (iii) bescherming aangewezen natuurgebieden; (iv) instandhouding bodemkwaliteit en biodiversiteit; (v) productiecapaciteit bos blijft gehouden. Dan zelfde (i) t/m (v) geëist op 'niveau van oorsprongsgebied'
BKG gegevens rapporteren	1.1: Gebaseerd op recente EU-waarden 12.2: Ieder schakel heeft BKG-gegevens 12.4: registratie hoeveelheden 12.5: massabalans bij splitsen en mengen 12.6: regels mengen met andere stromen	<u>Artikel 10</u> : broeikasgasemissiereductie wordt berekend volgens rekenregels in artikel 31 lid 1.
BKG reductie doel	1.1: $\geq 70\%$ t.o.v. referentiewaarde	<u>Artikel 10</u> : broeikasgasemissiereductie elektriciteit, verwarming, koeling $\geq 70\%$ / 80% voor installaties $\geq 1-1-2020$ / $1-1-2026$. Voor biobrandstoffen vervoer: $\geq 70\%$ voor installaties $\geq 1-1-2026$ (+ tussendoelen).
Behoud of verhogen koolstofvoorraden	3.1: geen biomassa van veengebied 2008 3.2: geen biomassa van wetlands ≥ 2008 3.3: geen biomassa van houpplantages > 1997 4.1: behouden of vergroten koolstofvoorraden 4.2: geen biomassa van stronken 4.3: < 50% voor energie t.o.v. rondhoutproductie	<u>Artikel 4</u> : geen biomassa uit grondstoffen van land met hoge koolstofvoorraden, d.w.z. land dat $\geq 1-1-2008$ status had van: (a) waterrijke gebieden; (b) permanent beboste gebieden; (c) gebieden met > één hectare bomen > 5 meter hoog. <u>Artikel 5</u> : geen biomassa uit grondstoffen van land met hoge koolstofvoorraden, d.w.z. land dat op $1-1-2008$ status had van veengebied.

Thema's / principes	Relatie tot Regeling conformiteitsbeoordeling vaste biomassa voor energietoepassingen en RED II	
	Eisen van Bijlage B Regeling conformiteitsbeoordeling	Leden van artikel 29 van RED II (criteria zijn leden 2 t/m 7 en 10)
Behoud/verbeteren biodiversiteit	7.1: terreinen hoge beschermingswaarde 7.2: maatregelen ter bescherming planten en dieren 7.3: geen conversies bossen naar andere vormen 7.4: voorkeur inheemse soorten bij houtplantages 7.5: regulering, controle bij exploitatie niet-hout	<u>Artikel 3</u> : geen agrarische biomassa van grond dat $\geq$ 1-1-2008 status had van (1) oerbos, bos zonder menselijke activiteit; (b) bos met grote biodiversiteit; (c) erkende natuurgebieden; (d) grasland met grote biodiversiteit.
Behoud/verbeteren waterkwaliteit	8.2: waterkwaliteit gelijk of beter	
Behoud/verbeteren waterbeschikbaarheid	8.2: water balans gelijk of beter	
Behoud/verbeteren bodemkwaliteit	2.1: beste werkwijzen voor gelijk of betere 8.1: kwaliteit in stand of beter 8.3: ecologische cycli behouden 8.4: toepassen 'reduced impact logging'	<u>Artikel 2</u> : nationale autoriteiten hebben toezicht- of beheerplannen om bodemkwaliteit aan te pakken (details in art. 30).
Voorkomen en verantwoord verwerken van afval en emissies naar het milieu	8.5: veiligheid bij brand beheerdoelen 8.7: Chemicaliën, pesticiden 8.8: Anorganisch afval en zwerfvuul voorkomen	
ILUC	5.1: laag ILUC risico	<u>Artikel 7</u> : biomassa voldoen aan LULUCF-eisen: Komt uit land of regio dat (i) partij is in Overeenkomst Parijs; (ii) bijdrage levert aan Raamverdrag VN inzake klimaatverandering (UNFCCC); (iii) nationale of subnationale wetgeving volgens artikel 5 van Overeenkomst Parijs.
Koolstofschuld	9.1: Productiecapaciteit bos in stand	<u>Artikel 6a/b (ii)</u> : de gebieden waar geoogst is worden herbebost.
Concurrentie met voedsel en lokale toepassingen biomassa		
Veiligheid, gezondheid en arbeidsomstandigheden van werknemers		
Bijdrage aan de lokale economie, participatie van lokale stakeholders en inzicht in belangen		
Bescherming van positie inheemse bevolking		