

BIJLAGE M11: LAP-TOETS

Alle hieronder beschreven biomassastromen worden verbrand in de biomassa-energiecentrale (BMEC) in de vorm van nuttige toepassing (handeling R1). De biomassastroom kan de status van een afvalstof hebben, om die reden zijn de verschillende brandstoffen getoetst aan de minimumstandaard van het Landelijk Afvalbeheerplan.

Algemeen

Als minimumstandaard voor het verwerken van biomassa uit groenafval wordt o.a. verbranden als hoofdgebruik brandstof en externe levering van elektriciteit en/of warmte genoemd. Bij het opstellen van het LAP2 is een LCA-vergelijking uitgevoerd tussen composteren van groenafval en verbranden met energierugwinning van groenafval. Uit deze vergelijking volgt dat, mits er energie wordt opgewekt en extern geleverd, verbranden met energierugwinning significant beter scoort dan composteren. Dit is al het geval wanneer er alleen elektriciteit wordt geleverd. Wanneer ook rekening wordt gehouden met het leveren van warmte wordt dit beeld nog versterkt. Onderstaand is nog getoetst aan de minimumstandaard per sectorplan.

Euralcode	Beschrijving	Sectorplan	Minimumstandaard voor verwerking	Voldoet?
02 01 07	Afval van de bosbouw	8	De minimumstandaard voor het verwerken van gescheiden ingezameld groenafval is 'andere nuttige toepassing' in de vorm van: <ul style="list-style-type: none"> • composteren met het oog op materiaalhergebruik, • vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door aerobe droging/narijping met het oog op materiaalhergebruik van het digestaat, en • verbranden als hoofdgebruik brandstof en externe levering van elektriciteit en/of warmte 	Ja
20 02 01	Biologisch afbreekbaar afval			
03 01 05	Niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fijnere	36	De minimumstandaard voor het verwerken van A- en B-hout is 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).	Ja
03 03 01	Schors en houtafval;			
17 02 01	Hout (A-hout)			
19 12 07	Niet onder 19 12 06 vallend hout			
20 01 38	Niet onder 20 01 37 vallend hout			