
MEMO

Van : G. Kagchelland, A. van Hagen- van Rooijen
Project : Bioboardfabriek Comgoed
Opdrachtgever : Comgoed

Datum : 22-11-2019

Betreft : Sectorplannen LAP3



Sectorplannen LAP 3 Comgoed

Binnen de inrichting worden verschillende afvalstoffen opgeslagen, gemengd, bewerkt en verwerkt. De volgende afvalstoffen zijn te onderscheiden voor Comgoed:

1. Hout
2. Organisch afval (groen/dierlijk)
3. Slib

In het acceptatie- en verwerkingsbeleid, bijlage 8 van de omgevingsvergunningaanvraag, worden de specifieke euralcodes van Comgoed benoemd.

Organisch afval- Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen sectorplan 3

De minimumstandaard voor procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen is recycling. Comgoed accepteert het organisch afval uit dit sectorplan. Dit wordt gedroogd, gecomposteerd en volledig toegepast in de productie van het bioboard en als onderdeel van het biogranulaat. Geconcludeerd kan worden dat Comgoed voldoet aan sectorplan 3.

Betreft o.a. euralcodes: 020199; 020301; 020304; 030101; 030199; 030310. De opsomming in het sectorplan is indicatief, euralcodes 190502 niet- gecomposteerde fractie van dierlijk en plantaardig afval en 190606 digestaat van de anaerobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval, passen hier ook onder.

Organisch afval -Groenafval en Digestaat sectorplannen 6, 7 en 8

De minimumstandaard voor groenafval en digestaat is compostering of vergisting waarbij residuen mogen worden verbrand. Het groenafval wordt volledig gerecycled tot bioboard en gecomposteerd tot biogranulaat. Bij de toepassing van groenafval in de productie van het bioboard is sprake van cascadering. Bij de verwerking tot bioboard wordt het groenafval op een meer hoogwaardige manier toegepast dan de minimumstandaard. Zo wordt concreet gewerkt aan terugwinnen van vezels uit gras. Het verbranden van groenafval wordt uitgesloten. Het digestaat wordt gecomposteerd en verwerkt tot biogranulaat zodat sprake is van een stabiel eindproduct. Geconcludeerd kan worden dat Comgoed voldoet aan sectorplannen 6, 7 en 8.

Betreft o.a. euralcodes: 020103; 020107; 200108; 200201.

Slibben van afvalwaterzuivering uit de voedings- en genotmiddelenindustriese sectorplan 16

De minimumstadaard voor slibben van afvalwaterzuivering uit de voedings- en genotmiddelenindustrie is recycling. Het slib dat aangevoerd wordt bij Comgoed wordt gedroogd, gecomposteerd en volledig toegepast in de productie van het bioboord en als onderdeel van het biogranulaat. Geconcludeerd kan worden dat Comgoed voldoet aan de minimum standaard van het sectorplan 16.

Betreft o.a. euralcodes 020204; 020305; 020403; 020705; 030311; De opsomming in het sectorplan is indicatief euralcode 020101 Slib van wassen en schoonmaken past ook onder dit sectorplan.

Waterzuiveringsslib NIET zijnde slibben van afvalwaterzuivering uit de voedings- en genotmiddelenindustrie is bewust uitgezonderd bij Comgoed, omdat de aanwezigheid van ZZS uit bijvoorbeeld medicijnen en bestrijdingsmiddelen niet kan worden uitgesloten.

Hout sectorplan 36

Het hout dat aangeleverd wordt bij Comgoed betreft enkel A- en B-hout. De minimumstandaard voor A- en B-hout is een andere nuttige toepassing dan brandstof. Het hout wordt gesorteerd en zoveel mogelijk nuttig toegepast in het eindproduct, het bioboord. De fijnste fracties van het hout worden toegepast als biogranulaat. De grove fracties hout die niet bruikbaar zijn voor productie van het bioboord worden gebruikt als brandstof in de biomassakachel. Het aandeel grove fractie wordt zo klein mogelijk gehouden door het hout vooraf te shredderen. De warmte uit de biomassakachel wordt weer teruggewonnen en hergebruikt in de droogtunnels van de compostering. Op deze wijze wordt het proces qua energievraag zelfvoorzienend en wordt de inzet van fossiele brandstoffen zoals aardgas vermeden. Geconcludeerd kan worden dat Comgoed voldoet aan sectorplan 36.

Betreft o.a. euralcodes: 030105; 030301; 150103; 170201; 200138.