

BIOPULP

Rent brændstof til Biogasanlæg

Produceret af:

KomTek Miljø af 2012 A/S
Drivervej 8, 6650 Holsted
Telefon 70 20 54 89
mail@komtek.dk
www.komtek.dk



ISO 9001= ISO 14001
DNV GL BUSINESS ASSURANCE DENMARK A/S

Varedeklaration

70999-8
jan-18

Biopulp af kildesorteret organiske
restprodukter fra private og erhverv

Produktbeskrivelse:

Biopulp er en energikilde til anvendelse i Biogasanlæg til produktion af biogas.

Produktet er produceret af kildesorteret husholdningsaffald og andet organisk materiale fra både dagrenovation, detailhandel og fødevarerindustri.

Produktet kendetegnes ved at hovedparten af de organiske partikler er meget små, hovedparten under 0,1mm, og er dermed let omsætteligt i Biogasanlæg. Biopulpen er et meget homogent produkt med et lavt indhold af urenheder som plast, glas, sten og metal.

Biopulp er produceret på KomTeks Ecogi anlæg, der anvender våd-pulpinges teknologi med en efterfølgende effektiv bortseparering af rejekt af uønskede stoffer.

Gældende lovgivning ved anvendelse:

Biopulp skal deklareres efter **Bekendtgørelse nr. 843 af 23/6.2017 om anvendelse af affald til jordbrugs-formål**. Ligesom kvalitetskrav beskrevet i denne skal overholdes. Disse krav er vist i skema, sammenholdt med analyse resultater fra nyeste analyse samt gennemsnittet af alle repræsentative analyser.

Biopulp analyseres efter krav beskrevet i **Bekendtgørelsen nr. 56. af 24/1.2000 om om tilsyn spildevandsslam m.m. til jordbrugsformål**.

Normal tal, levering med 17% tørstof			Analyser		kg/ton TS
			Nyeste	G.snit	
Total N	5,10	kg/ton vådvægt	30,0	28,8	Renhed ved 100 % TS
Fosfor	0,63		3,7	4,4	
Magnesium	0,37		2,2	1,7	
Kalium	1,51		8,9	9,3	
Svovl	0,51		3,0	2,6	
			Nyeste	G.snit	
Biogas	119	M ³ biogas	99,97	100	

mg/kg TS	Grænseværdi	Nyeste analyse		G. snit 8 analyser
		1804-631		
Bly	120	0	6,9	
Cadmium	0,8	0,06	0,13	
Chrom	100	2,5	6,1	
Chrom 6	-	0	0	
Kobber	1000	15	22	
Nikkel	30	2,4	3,8	
Zink	4000	48	76	
Kviksølv	0,8	0	0,04	
PAH	3	0,24	0,73	
NPE	20	0,32	0,8	
DEPH	50	3,0	4,2	
LAS	1300	65	176	

Koncentration 0 er værdier "Ikke målbart"

Udlevering:

Ved levering af Biopulp, udarbejder KomTek vejeseddel med anførelse af vægt af den leverede Biopulp.