MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP

Per il recupero e la valorizzazione energetica delle matrici organiche provenienti dalle biomasse zootecniche Marcopolo Environmental Group propone il processo ME-SAD. L'azienda ritira i surplus delle deiezioni animali dagli allevatori, secondo quanto previsto dalla normativa nitrati, evitando così l'inquinamento atmosferico e terrestre. Queste deiezioni sono microbiologicamente trattate con un processo anaerobico, dal quale si ottiene biogas, energia verde e un ristrutturante dei terreni denominato Humus Anenzy dalle caratteristiche uniche, specifico per la cura di terreni stanchi e inquinati. Nel processo MESAD, le matrici organiche palabili sono caricate all'interno di una tramoggia di omogeneizzazione, dotata di coltello frantumatore, per poi essere trasferite, mediante coclea, all'interno dei digestori. Le matrici liquide, invece, sono pompate direttamente all'interno dei digestori. Il cuore del sistema è costituito dai digestori. Il tempo di ritenzione idraulica nei digestori primari è di circa 45-50 giorni, al termine dei quali il materiale viene quasi interamente metabolizzato. Nei digestori secondari, che fungono anche da serbatoi di stoccaggio finale, il materiale completa il suo ciclo di metabolizzazione, con un tempo di ritenzione variabile tra i 15 e i 30 giorni. Il convogliamento del biogas prodotto dalla fermentazione all'unità di cogenerazione avviene in modo naturale, in soprapressione o mediante soffianti. In funzione delle quantità e qualità delle biomasse alimentate si definisce la quantità di biogas producibile.

L'azienda realizza impianti di vermicompostaggio per la produzione dell'ammendante naturale Humus Anenzy. Tale prodotto, che trova applicazione in colture biologiche e selezionate, in vigneti, oliveti e colture orticole, nasce da una miscela di letami animali selezionati e igienizzati, compostati e successivamente sottoposti ad un processo di metabolizzazione di 6/8 mesi da parte di vermi, insetti e lombrichi, e poi depositati in cumuli per altri 4/6 mesi.

www.marcopolo-e.com

NAME AND ADDRESS OF THE OWNER.		MARCOPOLIS ENVIRONMENTAL GRO
	MINITED BY	HISTORY TOTAL
		ON AN ARCHIVE THE REST OF THE PARTY OF THE P
	And a later Coats	RESIDENCE STRUCTURE
	Will display to the Park	
	EVERY HEAVY DESIGNATION	
W. I. Child Street, Spinster,		
	of their hardest flood of the second property and the second property and the	
STATISTICS MARKET	School Services	Control of the Contro
- / 10F9 GNR	And the Control of the Party of	
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Account to the second	
463366		A MARKAGE WHITE TOTAL TO MAKE
1 100		AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.
A SUBSECTION OF THE PARTY OF TH	STATE OF STATE	
概念的最低的		CONTRACTOR
And the second second		500,80
Will Street	400000000000000000000000000000000000000	
A STATE OF THE PARTY.		
AT USER BLANCH DEPT.	And the second state of	
E SUMMER STATE	115 N. A. S. W. STR. J. STR. P.	
Tackers in		
STATE OF THE PARTY		
		Printed to the property of the party of the
	And in colonial special and the	
LOW/HILL		
PARTICIPATION STATES		
and the second of the second		