

Toni Kappeler
Grüne
Haldenstrasse 4
9542 Münchwilen

EINGANG GR 25. Okt. 2017			
GRG Nr.	16	IN 23	156

+ 53

Interpellation „Phosphor-Rückgewinnung“

Der Regierungsrat wird ersucht, die nachfolgenden Fragen zu beantworten:

1. Setzt der Kanton auf die Phosphor-Rückgewinnung aus Klärschlamm direkt oder auf Phosphor-Rückgewinnung aus der Asche verbrannter Klärschlämme / Tier- und Knochenmehle?
2. Arbeitet der Kanton mit andern Kantonen, insbesondere mit dem Kanton St. Gallen zusammen?
3. Wie soll die Trägerschaft aussehen?
4. Gibt es Anhaltspunkte zur Finanzierung von baulichen Massnahmen und Betrieb? Ist mit Beiträgen des Bundes zu rechnen? Lässt sich das Endprodukt – phosphathaltiger Dünger oder Düngerbestandteil – zu konkurrenzfähigen Preisen herstellen?
5. Können die vom Bund erlassenen Düngergrenzwerte bei den vorgesehenen Verfahren eingehalten werden? Werden sie auch beim importierten Phosphor, der oft Schwermetalle wie Cadmium und Uran enthält, kontrolliert und eingehalten?
6. Geht der Regierungsrat davon aus, dass die Phosphor-Rückgewinnung innert der von der VVEA gegebenen Frist realisiert wird?

Begründung

Seit 2008 ist das Ausbringen von Klärschlamm als Dünger verboten, um die Belastung unserer landwirtschaftlich genutzten Böden mit Schwermetallen, umweltschädigenden Chemikalien und Krankheitskeimen zu verhindern. Damit wurde jedoch auch der für die Nahrungsmittelproduktion wichtige Phosphor-Kreislauf unterbrochen und Phosphor – eine endliche und weltweit knapp werdende Ressource – mit dem Klärschlamm verbrannt und entsorgt. Heute werden Tausende von Tonnen Phosphor in Form von Minereraldünger importiert. Die heutige Verwendung – richtiger: Verschwendung – von Phosphor ist nicht nachhaltig; das Recyceln ist dringlich und sowohl wirtschaftlich wie ökologisch sinnvoll.

Heute gibt es verschiedene erprobte Verfahren, Phosphor aus Klärschlamm, aber auch aus Tiermehl/Knochenmehl zurück zu gewinnen. Die VVEA des Bundes (Verordnung über die Vermeidung und Entsorgung von Abfällen) schreibt die Rückgewinnung von Phosphor aus Klärschlamm, Tier- und Knochenmehl vor; mit einer Übergangsfrist bis 2026.

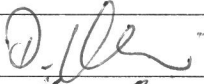


Dem Regierungsrat wird für die Beantwortung der Fragen gedankt.

Münchwilen, 25. 10. 2017

T. Kappeler

Mitunterzeichnerinnen und Mitunterzeichner der Interpellation von Toni Kappeler
„Phosphor-Rückgewinnung“

Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift	Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift
1 Theles Marion	M. Theles	26 Bünker Kathrin	K. Bünker
2 Rüetschi Gina	G. Rüetschi	27 Günter Doris	D. Günter
3 Oidi Feuerle	O. Feuerle	28 Orellano Lucas	L. Orellano
4 HARTMANN BRIGITA	B. Hartmann	29 Z. and A. Huber	Z. and A. Huber
5 Riegg Jost	J. Riegg	30 LEUTHOLD STEFAN	S. Leuthold
6 Müller Malin	M. Müller	31 Meyer Robert	R. Meyer
7 Brägger Joe	J. Brägger	32 Fisch Veli	V. Fisch
8 Egge Kurt	K. Egge	33 Stöcklin Andri	A. Stöcklin
9 Schallenberg Tini	T. Schallenberg	34 Gehwend Viki	V. Gehwend
10 Abegglen Ina	I. Abegglen	35 Stenk Peter	P. Stenk
11 Eggster Anni	A. Eggster	36 Bornhaus Marie	M. Bornhaus
12 Schlättli Nina	N. Schlättli	37 Scherer Egon	E. Scherer
13 In Thorer	I. Thorer	38 Struber Monel	M. Struber
14 Ch. Strauch	Ch. Strauch	39 Stark Hans	H. Stark
15 Barbara Müller	B. Müller	40 Koch Paul	P. Koch
16 Wohlfender Edith	E. Wohlfender	41 Stuber Martin	M. Stuber
17 sax Marianne	M. Sax	42 Schaffes Eidi	E. Schaffes
18 Bruggmann	Bruggmann	43 Baumann Kurt	K. Baumann
19 Marli Verena	V. Marli	44 Albrecht Cleme	C. Albrecht
20 Auer Jacal	J. Auer	45 Guster Rene	R. Guster
21 Bommer Marianne	M. Bommer	46 Schär Urs	U. Schär
22 Marianne Paschle	M. Paschle	47 Marlin Urs	U. Marlin
23 Alex Frei	A. Frei	48 David Timotheus	T. David
24 Krupel Josef	J. Krupel	49 Rutishauser Matthias	M. Rutishauser
25 Heller Hansjörg	H. Heller	50 Schreyer Urs	U. Schreyer

Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift	Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift
51 Daniel Vetter		76	
52 Eschenmoser Hans		77	
53 Inauen Corneli		78	
54		79	
55		80	
56		81	
57		82	
58		83	
59		84	
60		85	
61		86	
62		87	
63		88	
64		89	
65		90	
66		91	
67		92	
68		93	
69		94	
70		95	
71		96	
72		97	
73		98	
74		99	
75		100	