

GROSSER RAT

Februarsession 2023

Anfrage Lamprecht betreffend Biogas aus der Landwirtschaft

In unserem Kanton werden ca. 40 000 GVE (Grossvieheinheiten) gehalten, die täglich mit ihrer Ausscheidung potenzielle Biomasse für Biogas produzieren. Eine GVE produziert ungefähr 5-15 KW pro Tag, je nachdem wie frisch vergärt wird und welche Technologie man anwendet. Mit der Berücksichtigung des Abzugs der Weide- und Alpzeit kommt man auf ca. 250 Produktionsstage. Dies ergibt eine Gasmenge von 50-150 Millionen KW. Der Grossteil des Gases wird in den Wintermonaten produziert. Die von den Landwirten im Sommer eingelagerten Futtermittel (Heu, Silage, Mais, etc.), welche im Winter verfüttert werden, dienen quasi als «Energie-Speicher». Zusätzlich bindet die Produktion von Energie aus der Biomasse die unerwünschten Gase wie Methan und Ammoniak und macht die Landwirtschaft umweltfreundlicher. Biogas ist sehr gut geeignet um Heizungen oder auch Motoren zu betreiben. Bis heute wird nur ein kleiner Teil genutzt (unter 5 Prozent gesamtschweizerisch, in Graubünden noch weniger).

Vor diesem Hintergrund wollen die Unterzeichnenden von der Regierung wissen:

1. Sieht die Regierung die Möglichkeit, mehr Biogas aus der Landwirtschaft zu nutzen?
2. Gibt es Möglichkeiten, Biogas dezentral zu produzieren, zu sammeln, zu reinigen und zentral zu nutzen?
3. Wäre Biogas in gewissen Bereichen ein realer Ersatz zu Erdgas?
4. Würde die Regierung ein grösseres Pilotprojekt finanziell unterstützen, das in diese Richtung gehen würde?

Chur, 15. Februar 2023

Lamprecht, Sgier, Hohl, Altmann, Bachmann, Bardill, Baselgia, Beeli, Berther, Biert, Binkert, Bischof, Bisculm Jörg, Bleuler-Jenny, Brunold, Cahenzli-Philipp (Untervaz), Casutt, Censi, Collenberg, Crameri, Degiacomi, Della Cà, Derungs, Dietrich, Epp, Feuerstein, Föhn, Furger, Gansner, Gredig, Hartmann, Heim, Hoch, Jochum, Kappeler, Kienz, Kohler, Kreiliger, Laim, Loi, Luzio, Maissen, Mani, Mazzetta, Messmer-Blumer, Michael (Donat), Nicolay, Pajic, Pfäffli, Rageth, Rettich, Righetti, Roffler, Rusch Nigg, Saratz Cazin, Sax, Schutz, Sgier, Spagnolatti, Tanner, Ulber, von Ballmoos, von Tschärner, Wieland, Zanetti (Sent)