

**Interpellation Oberholzer-St.Gallen (19 Mitunterzeichnende):  
«Förderung von dezentralen Blockheizkraftwerken**

Dezentrale Blockheizkraftwerke bzw. Wärme-Kraft-Kopplungsanlagen wären u.a. dazu prädestiniert, im Winterhalbjahr gleichzeitig Strom und Wärme zu liefern und die in dieser Zeit reduzierte Produktion von Strom aus Sonne und Wasserkraft teilweise zu kompensieren. Die Energieproduktion kann weitgehend bedarfsgerecht ausgestaltet werden, weil sie sich rasch ein- und ausschalten lassen. Blockheizkraftwerke lassen sich mit Erdgas oder idealerweise CO<sub>2</sub>-neutral mit Biogas betreiben. Der Brennstoff wird dank der doppelten Nutzung (Wärme- und Stromproduktion) effizienter eingesetzt als bei herkömmlichen Gasheizungen für die ausschliessliche Wärmeherstellung. Ein Blockheizkraftwerk kann sowohl bei einem einzelnen Gebäude als auch bei einem Wärmeverbund von mehreren Gebäuden eingesetzt werden. Besonders effizient wären solche Anlagen, wenn Siedlungsgebiete mit einer Anschlusspflicht belegt werden.

Ich bitte die Regierung um die Beantwortung folgender Fragen:

1. Wie beurteilt die Regierung die Bedeutung von dezentralen kleinen, mittleren und grossen Blockheizkraftwerken im Rahmen der Energiestrategie 2050 in Kanton St.Gallen?
2. Welche Bedeutung kommt den Blockheizkraftwerken bezüglich Stabilität des elektrischen Versorgungsnetzes zu?
3. In welcher Form fördert der Kanton heute die Erstellung dezentraler Blockheizkraftwerke?
4. Wie weit sind die Gemeinden mit der Ausscheidung von Siedlungsgebieten, die sich für gemeinsame Wärmekraftkopplungsanlagen eignen? Sieht die Regierung Handlungsbedarf von Seiten des Kantons?
5. Wie viele Blockheizkraftwerke gibt es im Kanton? Mit welcher Leistung?
6. Gibt es Zielvorgaben für den Einsatz von Blockheizkraftwerken bezüglich Stromversorgungssicherheit bei zunehmender Produktion von Solar- und Windenergie?
7. Welche (zusätzlichen) Fördermassnahmen für dezentrale Blockheizkraftwerke kann der Kanton ergreifen?»

20. Februar 2018

Oberholzer-St.Gallen

Baumgartner-Flawil, Bürki-Gossau, Etterlin-Rorschach, Gähwiler-Buchs, Gschwend-Altstätten, Hartmann-Flawil, Hasler-St.Gallen, Keller-Kaltbrunn, Kofler-Uznach, Kündig-Rapperswil-Jona, Lemmenmeier-St.Gallen, Maurer-Altstätten, Schmid-St.Gallen, Schöb-Thal, Schwager-St.Gallen, Surber-St.Gallen, Thurnherr-Wattwil, Walser-Sargans, Wick-Wil