



---

## Petition 50411

### Alternative Energiequellen - Stärkere Förderung des Power-to-Gas-Verfahrens

---

Text der Petition	<p>Der Deutsche Bundestag möge beschließen, das Power-to-gas-Verfahren (Umwandlung des durch z.B. Windkraft erzeugten Stroms in Methan, das ins konventionelle Gasnetz eingespeist werden kann) stärker zu fördern, indem die konventionellen Gaskraftwerke für die in diesem Verfahren gewonnenen Mengen als regenerative Kraftwerke gleichberechtigt neben Wind- bzw. Solarenergie betrieben werden können; ggf. könnte dieser Anreiz für eine Übergangszeit mit einem bestimmten Faktor potenziert werden.</p>
Begründung	<ul style="list-style-type: none"><li>- Die derzeit überschüssigen Energiemengen könnten so reduziert werden.</li><li>- Die Preise am Strommarkt würden durch die höhere Nachfrage tendenziell steigen, die Differenz zum garantierten EEG-Abnahmepreis sinken - damit auch die Belastung für die Haushalte; die energieintensiven Betriebe, die derzeit von der EEG-Umlage befreit werden, würden einen international marktgerechteren Preis zahlen</li><li>- Die Auslastung der Gaskraftwerke, die auch als Puffer für regenerative Energien nötig sind, steigt - die von der Energiewirtschaft angedrohte Gefahr einer Stilllegung wegen Unwirtschaftlichkeit sinkt.</li><li>- Auch wenn dies ein Tropfen auf den heißen Stein darstellt - die Abhängigkeit vom Gasimporteur Russland würde etwas abnehmen.</li><li>- Durch einen schnellen Schub in diesem Sektor könnte der Ausbau der Stromnetze entlastet werden, da das bundesweite Gasnetz und die bestehenden Gaskraftwerke genutzt werden könnten.</li></ul>