

---

**Postulat demandant l'étude pour la planification de la sortie des énergies fossiles au niveau de l'agglomération pour 2050 au plus tard**

Post\_Leg 2021-2026\_2021\_007

Auteurs : Florian Müller, Jérémie Stöckli, Marc Vonlanthen et François Yerly-Brault (Fribourg)

---

Le Plan régional des énergies de l'Agglomération de Fribourg (Agglomération de Fribourg, 2020), réalisé par Groupe E, se donne comme premier but « de fixer les principes directeurs de la politique énergétique que l'institution souhaite suivre, sur le long terme ». La démarche pour y donner suite vise notamment « une adéquation avec les plans supérieurs, cantonaux et fédéraux ».

Le bilan énergétique présenté dans le plan régional témoigne, selon des données de 2018, d'une forte dépendance à hauteur de 78 % aux énergies fossiles. Sans surprise, ce sont les besoins en chauffage qui expliquent la plus grande partie de cette dépendance dont les sources primaires sont le mazout et le gaz. Selon la statistique globale suisse de l'énergie 2018 (OFEN, 2018), la part cumulée des combustibles fossiles au niveau national se monte sur la même année de référence à 62,8 % - l'agglomération fribourgeoise consomme donc plus de combustibles fossiles que la moyenne nationale.

En août 2019, le Conseil fédéral a par ailleurs décidé que la Suisse devait réduire ses émissions de gaz à effet de serre de manière à atteindre zéro émission nette d'ici à 2050. Cette décision fait suite à l'Accord de Paris sur le Climat (2015), dont la Suisse est signataire. Par ailleurs, le Plan Climat cantonal, dont le crédit d'environ 21 millions de francs vient d'être accepté par le Grand Conseil, reprend à son compte ce même objectif pour 2050, en passant par une réduction des émissions cantonales de 50 % d'ici à 2030. Rappelons que l'objectif de zéro émission nette d'ici à 2050 au plus tard est une nécessité pour limiter la hausse globale des températures à +2 C durant ce siècle, seuil au-delà duquel le climat pourrait entrer dans un régime non-linéaire marqué par des boucles de rétroactions négatives (fonte des glaces, dégel du permafrost, acidification des océans...) venant à leur tour nourrir le dérèglement climatique et l'effondrement de la biodiversité.

Au niveau de l'Agglomération de Fribourg, le plan régional des énergies est l'instrument de planification qui devrait pouvoir permettre d'atteindre la neutralité carbone en 2050, conformément aux plans supérieurs au niveau cantonal et fédéral. Or l'objectif de zéro émission nette, tout comme la neutralité carbone, ne figurent nulle part dans la mouture actuelle du plan. Selon ce dernier, la consommation de chaleur produite à partir de ressources non renouvelables s'élèvera encore à 38 % en 2050, avec contribution non négligeable du mazout et du gaz. Si cette projection témoigne d'un progrès dans la décarbonisation de notre consommation énergétique, elle n'est toutefois pas en accord avec les objectifs supérieurs de l'État de Fribourg et de la Confédération.

Les auteurs du présent postulat chargent, par conséquent, le Comité d'agglomération de l'Agglomération de Fribourg de présenter une planification énergétique intégrant la sortie totale des énergies fossiles pour 2050 au plus tard, afin d'entrer en cohérence avec les instruments cantonaux et fédéraux et afin de favoriser la cohérence des politiques. Ils recommandent également au Comité de donner mandat à un organisme indépendant pour analyser les alternatives énergétiques envisageables pour y arriver.

Fribourg, le 7 octobre 2021

**Références**

Agglomération de Fribourg (2020). *Plan régional des énergies*  
OFEN (2018). *Statistique globale de l'énergie*

---

**Postulat betreffend die Durchführung einer Studie zur Planung des Ausstiegs aus fossilen Brennstoffen auf Ebene der Agglomeration bis spätestens 2050**

Post\_Leg 2021-2026\_2021\_007

Autoren: Florian Müller, Jérémie Stöckli, Marc Vonlanthen et François Yerly-Brault (Freiburg)

---

Der regionale Energieplan der Agglomeration Freiburg (Agglomeration Freiburg, 2020), der von der Groupe E erstellt wurde, nennt als erstes Ziel, "die Festlegung der Leitprinzipien der Energiepolitik, die die Institution langfristig zu verfolgen wünscht". Der Ansatz zur Weiterverfolgung zielt insbesondere auf «die Übereinstimmung mit übergeordneten kantonalen und eidgenössischen Plänen» ab.

Nach Angaben aus dem Jahr 2018 weist die im Regionalplan dargestellte Energiebilanz mit 78 % eine hohe Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen auf. Es überrascht nicht, dass sich der grösste Teil dieser Abhängigkeit durch den Heizbedarf erklären lässt, dessen primären Quellen aus Heizöl und Gas bestehen. Gemäss der Schweizerischen Gesamtenergiestatistik 2018 (BFE, 2018) beträgt der kumulierte Anteil fossiler Brennstoffe auf nationaler Ebene im gleichen Referenzjahr 62,8 % – womit die Freiburger Agglomeration mehr fossile Brennstoffe als der nationale Durchschnitt verbraucht.

Im August 2019 hat der Bundesrat zudem beschlossen, dass die Schweiz ihre Treibhausgasemissionen zu reduzieren vorsieht, um bis 2050 Netto-Null-Emissionen zu erreichen. Dieser Beschluss folgte auf das Pariser Klimaabkommen (2015), das die Schweiz unterzeichnet hat. Zudem enthält der kantonale Klimaplan, dessen Kredit von rund 21 Millionen Franken vom Grossen Rat kürzlich angenommen wurde, das gleiche Ziel für 2050, jedoch mit einer Zwischenreduktion der kantonalen Emissionen um 50 % bis 2030. Erinnern wir uns daran, dass das Ziel von Netto-Null-Emissionen bis spätestens 2050 eine Notwendigkeit ist, um den globalen Temperaturanstieg in diesem Jahrhundert auf +2°C zu begrenzen, eine Schwelle, ab der das Klima in ein nicht lineares Regime eintreten könnte, das durch negative Rückkopplungsschleifen (schmelzendes Eis, auftauender Permafrost, Versauerung der Ozeane...) gekennzeichnet ist, die ihrerseits den Klimawandel und den Zusammenbruch der biologischen Vielfalt fördern.

Auf Ebene der Agglomeration Freiburg ist der regionale Energieplan das Planungsinstrument, das in der Lage sein soll, die Klimaneutralität bis 2050 zu erreichen, in Übereinstimmung mit den übergeordneten Plänen auf kantonaler und eidgenössischer Ebene. Das Ziel der Netto-Null-Emissionen sowie die Klimaneutralität erscheinen in der aktuellen Version des Plans jedoch nirgendwo. Letzterem zufolge wird der Verbrauch von Wärme aus nicht erneuerbaren Ressourcen im Jahr 2050 immer noch 38 % betragen, wobei Öl und Gas einen erheblichen Beitrag dazu leisten. Diese Projektion zeigt zwar Fortschritte bei der Dekarbonisierung unseres Energieverbrauchs, steht aber nicht im Einklang mit den übergeordneten Zielen des Staates Freiburg und des Bundes.

Die Verfasserinnen und Verfasser dieses Postulats beauftragen deshalb den Agglomerationsvorstand der Agglomeration Freiburg, einen Energieplan vorzulegen, der den totalen Ausstieg aus fossilen Brennstoffen bis spätestens 2050 integriert, um die Kohärenz dieser Klimapolitik in Übereinstimmung mit den kantonalen und eidgenössischen Instrumenten zu fördern. Sie empfehlen auch, dass der Vorstand einem unabhängigen Gremium den Auftrag erteilt, mögliche Energiealternativen zu analysieren, um dieses Ziel zu erreichen.

Freiburg, den 7. Oktober 2021

**Referenzen:**

- Agglomeration Freiburg (2020). *Regionaler Energieplan*.  
BFE (2018). *Gesamtenergiestatistik*.