

08. Dezember 2021

Motion

GLP Fraktion

Der Stadtrat wird beauftragt, dem Gemeinderat eine kreditschaffende Weisung vorzulegen, welche einen Rahmenkredit von 4,5 Millionen Franken zur Unterstützung von Unternehmen (auch Start-ups) vorsieht, die Negativemissionstechnologien (NET) anbieten. Diese Technologien können sowohl natürliche als auch technische Ansätze umfassen. Die erzielten negativen Emissionen müssen den Klimaschutzzielen der Stadt anrechenbar sein.

Begründung:

Als Antwort auf die Motion aus dem Gemeinderat (GR Nr. 2019/106) hat der Stadtrat definiert, dass die direkten Treibhausgasemissionen auf dem Stadtgebiet bis ins Jahr 2040 auf Netto-Null gebracht werden sollen. Gemäss dem Grundlagenbericht «Netto-Null Treibhausgasemissionen Stadt Zürich» vom 15. September 2020 bedarf die Zielsetzung der Stadt Zürich einen forcierten Ausbau von F&E- (Forschung und Entwicklung) und Pilot-Anlagen für Negativemissionstechnologien (NET), welche die schwer oder nicht vermeidbaren Restemissionen im Jahr 2040 in der Bilanz auf Netto-Null ausgleichen sollen. Mit dem Rahmenkredit sollen Unternehmen, die NET anbieten weiter stimuliert werden. Der Stadtrat betont die Wichtigkeit der innovativen Clean- und Green-Tech-Szene in Zürich sowie die Wichtigkeit der Start-ups. Oft fehlten jedoch konkrete Anwendungsfälle für Test ihrer Produkte in der Realität. Hier soll die Stadt Hand bieten.

Es ist bekannt, dass NET nicht nur kommunal, sondern auch global für die Erreichung der Pariser Klimaziele unverzichtbar sind (IPCC Spezialbericht zum 1.5-Grad-Ziel, 2018). Mit den Klimazielen kompatible sozioökonomische Entwicklungspfade zeigen, dass der globale Sektor der NET im Jahr 2050 ungefähr eine halb so grosse jährliche Wirtschaftsleistung erbringen wird, wie es der fossile Markt im Jahr 1990 tat, was die Entwicklung eines beträchtlichen Wirtschaftssektors andeutet. Dies zeigt auf, dass ein grosses Potential in diesen Technologien besteht. Zürich soll sich als Wissens- und Wissenschaftsstandort dafür stark machen und eine Vorreiterrolle in dieser Technologie einnehmen. Von der Technologie profitieren wir vor Ort, tragen aber durch einen Wissenstransfer gleichzeitig zur globalen Verantwortung bei.

Am 27. Oktober 2021 überwies der Gemeinderat den Vorstoss 2020/321 «Rahmenkredit für Investitionsbeiträge und Fördermassnahmen an Start-ups, die der Klimakrise entgegenwirken oder einen gesellschaftlichen Mehrwert schaffen» als Postulat. Der Stadtrat soll in diesem Zusammenhang den Rahmenkredit für NET festsetzen.

