

Postulat**über die Messung des ökologischen Fussabdrucks des Kantons Luzern**

eröffnet am 9. Dezember 2013

Der Regierungsrat wird beauftragt:

- ein geeignetes Verfahren anzuwenden, um den ökologischen Fussabdruck des Kantons Luzern nach den Kriterien des Global Footprint Networks regelmässig zu messen,
- Massnahmen zu ergreifen, um den ökologischen Fussabdruck zu reduzieren,
- darüber regelmässig einen Bericht zu verfassen.

Begründung:

Das Konzept des ökologischen Fussabdrucks wurde vom Basler Dr. Mathis Wackernagel entwickelt. Für die Entwicklung dieses Konzepts wurden er und Dr. William Rees letztes Jahr mit dem Kenneth-E.-Boulding-Preis 2012 ausgezeichnet, welcher für herausragende Leistungen im Bereich der ökologischen Wirtschaft verliehen wird.

Das in den 90er-Jahren entwickelte Konzept des ökologischen Fussabdrucks ermöglicht es, die Gesamtumweltbelastung einer Gesellschaft zu messen. Der ökologische Fussabdruck misst die Land- und Wasserflächen (Biokapazität), welche eine Bevölkerung benötigt, um ihren Konsum zu decken und Kohlenstoff-Abfälle zu absorbieren.

Das Konzept des ökologischen Fussabdrucks wird immer öfters von Städten (z. B. Calgary, Kanada), Firmen oder Staaten als Mass für die Umweltverträglichkeit ihrer Wirtschaft verwendet. Auch die Bank Sarasin wendet das Konzept bereits an. Nach neusten Erkenntnissen des Global Footprint Networks übersteigt der Bedarf der Menschheit die Regenerationskapazität der Erde um mindestens 50 Prozent. Auch die Schweiz lebt auf zu grossem Fuss. Gemäss Global Footprint Network beträgt ihr ökologischer Fussabdruck im Jahr 2012 5,01 globale Hektaren, was 2,82 Erden entspräche, wenn alle Menschen auf der Welt einen solchen Fussabdruck hinterlassen würden. Der Fussabdruck der Schweiz ist also mehr als viermal so gross wie ihre Biokapazität.

Die Hauptursache für den grossen Fussabdruck ist der Energieverbrauch. Der Fossilenergieverbrauch macht 64 Prozent des ökologischen Fussabdrucks aus und ist damit weit bedeutender als alle anderen Bereiche. 3,26 Hektaren des ökologischen Fussabdrucks der Schweiz werden durch den CO₂-Ausstoss verursacht.

Das Bundesamt für Raumentwicklung (ARE), die Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit (DEZA), das Bundesamt für Umwelt (BAFU) und das Bundesamt für Statistik (BFS) haben ein Projekt für einen Rapport zum nationalen ökologischen Fussabdruck der Schweiz lanciert. Dabei ist klar, dass, wenn der Fussabdruck der Menschheit die Biokapazität der Welt übersteigt, das zur globalen Übernutzung der Natur führt und nicht nachhaltig ist. Die Schweiz und auch die Kantone müssen ihren Fussabdruck deshalb deutlich reduzieren.

Hofer Andreas
Bucher Michèle
Froelicher Nino
Reusser Christina
Stutz Hans
Rebsamen Heidi
Töngi Michael
Meile Katharina
Frey Monique