

## **Postulat über die Erstellung eines Solarkatasters für den Kanton Luzern**

eröffnet am 25. Januar 2010

Der Regierungsrat des Kantons Luzern wird aufgefordert, die Erstellung eines Solarkatasters zu prüfen und zu berichten, welchen Nutzen man aus einem solchen Kataster zur schnelleren und gezielteren Förderung von Solartechnikanlagen im Kanton Luzern ziehen kann.

### Begründung:

Mit einem Solarkataster kann die Dachlandschaft des Kantons – oder zumindest der dicht besiedelten Gebiete – auf bestehende Potenziale zur Nutzung der Sonnenenergie hin ermittelt werden. Mit Geografischen Informationssystemen (GIS) werden auf der Basis von Flugzeugscannerdaten vollautomatisch alle Dachflächen ermittelt, die für die Gewinnung von Solarenergie optimal geeignet sind. Daraus wird für jede Teilfläche eines Daches die solare Eignung, der potenzielle Stromertrag und die CO<sub>2</sub>-Einsparung sowie das daraus resultierende mögliche Investitionsvolumen berechnet und in einer Internet-GIS-Karte für jedermann bereitgestellt. Dabei wird zwischen der Eignung für Photovoltaikanlagen zur Stromproduktion und solarthermischen Anlagen zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung unterschieden. In Deutschland gibt es schon einige Städte, wie zum Beispiel Braunschweig, die einen solchen Kataster anbieten.

Mit diesem Solarkataster kann sich jede Bürgerin und jeder Bürger kostenlos ein Bild darüber machen, ob sein Dach geeignet ist. Dies ist im Vergleich mit projektspezifischen Analysen auch wesentlich effizienter. Diese Potenzialanalyse ist notwendig, weil photovoltaische Anlagen bekanntlich erst ab einer bestimmten Grösse rentabel sind. Mit dem Solarkataster wird es eigenverantwortlichen Bürgern auch ermöglicht, sich zusammenzuschliessen und entsprechend den eigenen finanziellen Möglichkeiten einen oder mehrere Anteile an einer Gemeinschaftssolaranlage zu erwerben. Weiter können gestützt auf diese Daten gezielt Eigentümer angefragt werden, deren Dach ein hohes Solarpotenzial hat.

*Langenegger Josef*  
Haessig Dieter  
Burkard Ruedi  
Forster Christian  
Schmid Rosy  
Pfäffli-Oswald Angela  
Tüfer Peter  
Keller Irene  
Wassmer Stefan

Odoni Romy  
Stucki Walter  
Born Rolf  
Widmer Herbert  
Durrer Guido  
Heer Andreas  
Amstad Heinz  
Dalla Bona-Koch Johanna  
Fuchs Leo