



Mitglied im Bezirksausschuss 12
Schwabing-Freimann, München

An den
Bezirksausschuss 12 Schwabing-Freimann
z.H. des Vorsitzenden Herrn Patric Wolf
BA-Geschäftsstelle Mitte,
Direktorium Landeshauptstadt München
Tal 13
80331 München

München, den 02.10.2022

Sitzung des BA-12 am 25.10.2022

Antrag: Folgekosten Solarzellen berücksichtigen

Der Bezirksausschuss 12 Schwabing-Freimann möge beschließen, die Landeshauptstadt München zu bitten, dass die Folgekosten für Solarmodule (Photovoltaik) bei allen städtischen Investitionen, Bauvorhaben, Förderungen und sonstigen Projekten mitberücksichtigt werden.

Begründung:

In der BA Sitzung im Juli 2022 wurde ein Architekturpreis für Gewerbe von erneuerbaren Energien genehmigt.

Dieser Antrag hat die architektonische Integration von Solarmodule (Photovoltaik) im Fokus.

Um dieses Thema vollumfänglich beurteilen zu können, muss mit einem größeren Horizont auf das Thema blicken und auch den Rückbau und die Entsorgung nach dem Ende des Einsatzes mit einbeziehen.

Der folgende Ausschnitt (Zitat) aus dem Artikel verdeutlicht dies:

„...Für Photovoltaik-Anlagen sind die Investitionen pro Megawatt installierter Leistung nur halb so hoch wie bei Windgeneratoren. Die mittlere Jahresleistung ist mit 10 % aber auch um die Hälfte geringer. Investitionen in Solarstromanlagen und in Windgeneratoren sind vergleichbar. Der Rückbau der Solaranlagen ist ein Problem. Das Recycling der Aluminiumrahmen und der Glasplatten ist nicht kostendeckend. Die dotierten Silizium-Elemente sind Sondermüll. In Kalifornien ist die Frage „Wohin mit den Rückbauschrott?“ noch nicht geklärt. Bis jetzt wird er auf Müllhalden abgekippt. ...“

Quelle: [EEG: Die realen Kosten von Fakepower \(Wind und Solarstrom\) \(mmnews.de\)](https://www.mmnews.de/EEG-Die-real-Kosten-von-Fakepower-Wind-und-Solarstrom/)



Daraus leitet sich die Frage ab, wie ist das Recycling gelöst, sowohl finanziell als auch umweltverträglich? Und dass ein Recycling Konzept erforderlich ist.

Dieser Aspekt ist in die Planungen mit einzubeziehen, bevor man mit der architektonischen Integration und dem Ausbau von Solarmodule (Photovoltaik) beginnt.

Hans-Peter Sertl

Initiative

hans-peter.sertl@afdbayern.de