

US-Mini-AKW viel zu teuer: Projekt abgebrochen.

In vielen Medien wurde und wird ziemlich einseitig über die zukünftigen, „kleinen, kostengünstigen, grünen“ Atomkraftwerken berichtet und auch die Lobbyisten von AFD, CDU, CSU & FDP werben für die „Reaktoren der Zukunft“.

Die Umweltbewegung warnt schon lange vor den Gefahren (Proliferation!) und Kosten dieser neuen Reaktoren und aktuell zeigt sich in den USA, dass die teuren Mini-AKW auf einem funktionierenden Markt keine Chancen haben, denn Strom aus Wind und Sonne ist viel kostengünstiger.

In BILD, Welt, FAZ und NZZ stand dazu "erstaunlicherweise" bisher nichts und von AFD, CDU, CSU & FDP werden wir wohl auch nichts hören.

Das kluge Internetforum Heise Online informiert:

"Ein Vorzeigeprojekt der weltweiten Atomenergie-Industrie wird nun doch nicht gebaut. Der SMR-Entwickler NuScale Power Corporation und der Energieversorger Utah Associated Municipal Power Systems (UAMPS) haben beschlossen, doch keinen Small Modular Reactor im US-Bundesstaat Idaho zu bauen. Es sollte das erste Mini AKW in den USA werden.

Es erscheine nach dem gegenwärtigen Stand unwahrscheinlich, dass sich ausreichend Abnehmer für die Energie finden, die in dem Atomkraftwerk erzeugt werden soll, heißt es in einer [Mitteilung von NuScale](#).

Mit dem SMR entwickelt NuScale eine abgespeckte, modulare Version eines Atomreaktors. Für das Carbon Free Power Project (CFPP) genannte Mini-AKW in der Nähe von Idaho Falls war geplant, sechs solcher Module mit jeweils 77 MW elektrischer Leistung aufzubauen. Sie sollten ab 2029 die Stromerzeugung übernehmen, die bisher von Kohlekraftwerken geleistet wird, mit voller geplanter Leistung ab dem Jahr 2030. Die US-Regulierungsbehörde Nuclear Regulatory Commission (NRC) hatte das SMR-Design im August dieses Jahres in einer Sicherheitsbewertung genehmigt. (...)

Die kalkulierten Baukosten und der veranschlagte Strompreis ließen es nun schließlich als unrealistisch erscheinen, dass sich ausreichend Abnehmer finden werden. Zuletzt ging NuScale von 89 US-Dollar Kosten pro MWh aus, zuvor waren 58 Dollar/MWh veranschlagt."

Hier weiter lesen:

<https://www.heise.de/news/Atomkraft-Nuscale-beerdigt-SMR-Projekt-in-Idaho-9358472.html?view=print>

<https://www.mitwelt.org/thorium-reaktor-risiko-akw-atomkraftwerk-neu.html>