

Ä29 BTW Programmentwurf

Antragsteller*in: Helmut Schulte (KV Rosenheim)

Status: Zurückgezogen

Änderungsantrag zu A1

Von Zeile 370 bis 372 einfügen:

Erneu- erbare, wo immer möglich, verbindlich zum Einsatz kommen. Wir legen dazu ein Investitionsprogramm für 2.000.000 Wärmepumpen bis 2025 auf. Wegen ihrer Gefahr für die Netzstabilität bei plötzlichen oder lang anhaltenden Kälteperioden werden Luftwärmepumpen allerdings explizit nicht gefördert. Auch die Fern- und Nahwärme wollen wir dekarbonisieren. Dabei ist es für die

Begründung

Wärmepumpe ist nicht gleich Wärmepumpe - es muss unbedingt differenziert werden.

Meistens wird mit der Jahresarbeitszahl JAZ argumentiert. Die besten Luftwärmepumpen erreichen angeblich eine Jahresarbeitszahl von 3,1 - das reißt von Haus aus keineswegs vom Hocker. Die alleinige Fokussierung auf die JAZ ist allerdings sträflich einseitig.

Meine Argumentation bezieht viel mehr auf ihre rapide sinkenden Leistungszahl bei stark sinkenden Außentemperaturen - die gehen nämlich bei echt tiefen (<15°C) gegen Eins! Das heißt, dass bei einem starken und vielleicht sogar länger anhaltenden Kälteeinbruch in Zukunft hunderttausende Luftwärmepumpen zu reinen Stromheizungen werden. Die dann drohenden Stromversorgungsproblemen stellen eine gefährliche Bedrohung der Netzstabilität dar, zumal bei einem plötzlichen Kälteeinbruch, also im Winter, auch die PV Anlagen nicht gerade beste Leistung bringen und bei Schneebelag sogar vollständig ausfallen.

Wie soll in einer solchen Extremlage eine regenerative Stromversorgung sichergestellt werden ? Was aber bei längeren extremen Kälteperioden mit dem Stromnetz passiert, wenn Millionen Haushalte plötzlich zu 100% rein elektrisch heizen (nix mehr Umweltwärme), kann man ja exemplarisch bei unseren französischen Nachbarn sehen (und die haben nicht mal einen hohen Anteil an Regenerativem Strom).

Die relativ niedrigen Investitionskosten sowie die einfache Installation durch nicht benötigte Bohrungen oder Erdarbeiten sind geringer als bei den anderen Arten von Wrmpumpen - sind leider die Verlockung. Darum werden von ahnungslosen (weil von der Werbung nicht korrekt informierten) Huslebauern leider immer mehr Luftwrmpumpen eingebaut. Dagegen muss man mit schonungsloser Aufklärung und Hinweis auf die Gefahren angehen.