



BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN STADTRATSFRAKTION · Rathaus · 84028 Landshut

An den
Stadtrat der Stadt Landshut
Rathaus
84028 Landshut

Nr. 433



Stadtratsfraktion

Rathaus
Altstadt 315, 84028 Landshut
Tel.: +49 871 88-1790
Fax.: +49 871 88-1789
fraktion.gruene@landshut.de

Landshut, 24. Oktober 2022

ANTRAG
Solarthermie westlich BMHKW

Der Stadtrat möge beschließen:

Beim Ausbau der Fernwärmeversorgung wird auch Solarthermie als wichtiger Baustein für die Dekarbonisierung eingesetzt. Dazu wird auf dem angrenzenden Gelände des Biomasseheizkraftwerkes eine Solarthermieanlage errichtet.

Begründung:

Während die Photovoltaik inzwischen rund zehn Prozent des Stromverbrauchs in Deutschland deckt, wird nicht einmal ein Prozent der Fernwärme aus Solarkraftwerken gespeist. Dabei hat die Solarthermie den wesentlichen Vorteil, dass das Fernwärmenetz im Gegensatz zum Stromnetz bislang nicht von Überkapazitäten betroffen ist und somit eine Vollabnahme gewährleistet ist. Solarthermie ist zudem kosteneffizienter als der Einsatz von PV+Wärmepumpe.

Immer mehr Kommunen bzw. Stadtwerke setzen auf Solarthermie bei der Fernwärmeversorgung. So entsteht derzeit im Westen von München ein interkommunales Fernwärmenetz mit Solarthermie (Martinsried und Gräfelding), im fränkischen Markt Erlbach errichtete „Naturstrom“ ein großes, solarthermisches Wärmeprojekt, ebenso bei den Stadtwerken Tübingen oder Düsseldorf, um nur einige zu nennen.

gez. Elke Rümmelein
Stadträtin

gez. Dr. Frank Palme
Stadtrat

gez. Stefan Gruber
Fraktionsvorsitzender

gez. Iris Haas
stellv. Fraktionsvorsitzende