

Elzach

Neues Nahwärmenetz in Bau

[07.11.2016] Die Schwarzwaldgemeinde Elzach baut jetzt ihr zweites Nahwärmenetz. Gespeist wird es von einem Holzpelletvergaser mit BHKW und zwei Holzhackschnitzelkesseln.

Die Gemeinde Elzach im Südschwarzwald beginnt nach gut zweijähriger Planung mit dem Bau eines zweiten Nahwärmenetzes. Während an das bestehende Netz der Gemeinde 60 Haushalte angeschlossen sind, soll das neue Netz 350 Haushalte mit regenerativ erzeugter Wärme versorgen. Helfried Meinel, Ministerialdirektor im Umweltministerium Baden-Württemberg, sagte anlässlich des Spatenstichs: „Elzach liegt mitten im Schwarzwald, Holz als Wärmequelle zu nutzen, liegt nahe. Ebenso naheliegend und bestechend ist die Idee, mit moderner Technologie und einem Nahwärmenetz zur Verteilung die erzeugte Wärme möglichst effizient zu nutzen. Das ist aktiver Klimaschutz.“ Ein Pelletvergaser mit Blockheizkraftwerk (BHKW) und zwei Hackschnitzelkessel erzeugen die Wärme für beide Netze. Betrieben wird die Anlage von der Nahwärmegenossenschaft Elzach. Meinel verwies außerdem auf die große Bedeutung des Wärmesektors für die Energiewende im Allgemeinen, wobei er die Bioenergie und Solarthermie als wichtigste aktuelle Erzeugungstechnologien nannte.

(me)

Stichwörter: Bioenergie, BHKW, Elzach, Hackschnitzelkessel, Holzpelletvergaser, Nahwärme