Grundwasser-Rivalen: Gemeinde darf keine Wasser-Wasser-Wärmepumpe installieren

Beinahe hätte die Gemeinde der AWA Ammersee das Wasser abgegraben – im übertragenen Sinn: Der Bauausschuss hatte in einer kontroversen Diskussion beschlossen, dass die neuen Gemeindewohnungen am Mitterweg mit einer sogenannten Wasser-Wasser-Wärmepumpe beheizt werden sollen. Bei diesem System wird Wärme aus dem Grundwasser angezapft. Der Bauausschuss aber hatte die Rechnung ohne das Wasserwirtschaftsamt gemacht. Das grätschte jetzt dazwischen, weil es fürchtet, dass dieses gemeindliche Wasserzapfen die Wasser-Wasser-Wärmepumpe der benachbarten AWA Ammersee beeinträchtigen würde.

Das Grundwasser, so vermuten Experten, kommt vom Andechser Berg und fließt Richtung See. Wenn die Gemeinde nun diesen unterirdischen Wasserstrom anzapfen würde, könnten im AWA-Neubau die Mitarbeiter im Kalten sitzen. Deshalb verweigerte das Landratsamt auch eine Bohrgenehmigung für eine Wasser-Wasser-Wärmepumpe im Komplex „Bezahlbares Wohnen“.

Nun müssen die Planer mit Luft-Wärmepumpen arbeiten. Der Energieexperte und Gemeinderat Gerd Mulert (Grüne) kommentierte den Vorgang leicht spöttisch mit der Bemerkung, dass er wegen der möglichen Beeinträchtigung der AWA vor einer Wasser-Wasser-Pumpe gewarnt habe. Dass man jetzt auf die preiswertere Variante Luft-Wärmepumpen umstellen müsse, sei gut, weil man bei einem späteren Anschluss der Häuser an ein Fernwärmenetz nicht soviel Geld ausgegeben habe. Gemeinderat Thomas Bader (CSU) , ebenfalls Energieexperte, konterte, dass eine Wasser-Wasser-Pumpe die leistungsfähigere Variante sei. Unter Energieexperten wird die Faustformel gehandelt, dass eine Luft-Wasserpumpe, die ihre Energie aus der Umgebungsluft zieht, einen Wirkungsgrad von 300 bis 400 Prozent erreiche, eine Sole-Wasser-Pumpe, die das Grundwasser anzapft, dagegen einen Wirkungsgrad von 400 bis 450 Prozent erreiche. Allerdings sind diese Pumpen mit Bohrungen deutlich teurer und benötigen eine behördliche Genehmigung.

Category

1. Gemeinde

Date
15/10/2025
Date Created

14/11/2024