

Pressemitteilung

Modernes und krisensicheres Funknetz

AVU Netz beteiligt sich an der Versorger-Allianz 450 MHz

Gevelsberg / Ennepe-Ruhr, 19. April 2021

Die Bundesnetzagentur hat jetzt den Zuschlag für die Nutzung der 450-MHz-Funkfrequenz an die Energie- und Wasserwirtschaft vergeben. An dem bundesweiten Zusammenschluss von Stadtwerken und anderen Netzbetreibern ist auch die AVU Netz beteiligt.

„Wir bekommen so die Möglichkeit, ein modernes und krisensicheres Funknetz aufzubauen“, erläutert AVU Netz-Geschäftsführer Ralf Holtmann die Hintergründe. Mit der neuen Frequenz ist die digitale Steuerung der Strom-, Gas- und Wassernetze möglich. Konkrete Anwendung ist zum Beispiel die Funk-Auslesung der Zählerdaten, die mit dem Einbau moderner Messgeräte (Smart Meter) möglich wird. Auch die intelligente Steuerung von Ladesäulen für Elektroautos ist eine weitere mögliche Nutzungsmöglichkeit. „Das ist ein wichtiger Schritt zur Digitalisierung unserer Netze. Die neue Frequenz ist krisensicher, denn das 450-MHz-Netz ist eine batteriebetriebene Technik, die auch bei einem Stromausfall noch weiter funktioniert“, nennt Holtmann einen weiteren großen Vorteil.

Die AVU Netz beteiligt sich mit rund zwei Prozent an der Versorger-Allianz GmbH & Co. KG neben zurzeit 19 weiteren Stadtwerken. Und die Versorger-Allianz ist einer von vier Partnern in dem bundesweiten Konsortium, das jetzt das Funknetz aufbaut. Bundesweit sind dafür ca. 1.600 Funkmasten erforderlich – davon im AVU-Netzgebiet nach derzeitigen Planungen drei bis fünf Standorte, wesentlich weniger als für Mobilfunk-Netze.

Verantwortlich:

Jörg Prostka Pressesprecher, AVU-Vorstandsbüro

Tel.: 02332/ 73-197 oder 0172/ 7780-197, E-Mail: prostka@avu.de

AVU Aktiengesellschaft für Versorgungs-Unternehmen, An der Drehbank 18, 58285 Gevelsberg

Folgen Sie der AVU-Pressestelle auf Twitter: AVU_Gevelsberg / @AVU_Presse.

Hintergrund-Information über die AVU Netz

Die AVU Netz GmbH ist Eigentümer und Betreiber von Strom-, Erdgas-, Wasser- und Glasfasernetzen im Ennepe-Ruhr-Kreis. Alleinigere Gesellschafter ist die AVU AG.

Die AVU Netz ist Konzessionsvertragspartner für sieben von neun Kommunen des Kreises: Breckerfeld, Ennepetal (nur Wasser), Gevelsberg, Hattingen (nur Strom), Schwelm, Sprockhövel und Wetter (Ruhr). In Ennepetal ist die AVU Netz strategischer Partner der Netzgesellschaft Ennepetal mbH & Co. KG (Anteil: 49%) und zugleich Betreiber der Strom- und Gasnetze. In Hattingen pachtet und betreibt das Unternehmen das Stromnetz der Stadtwerke Hattingen (AVU-Beteiligungsunternehmen).

Grundlage für die AVU Netz sind die rechtlichen Bestimmungen für die diskriminierungsfreie Verteilung von Strom und Erdgas sowie die Effizienzvorgaben durch die Regulierungsbehörden. Die Leitungsnetze umfassen 3.688 km Strom-, 1.007 km Gas-, 1.262 km Wasserleitungen. Darüber hinaus verfügt die AVU Netz über mehr als 280 km Glasfasernetz mit einer Vielzahl an Fasern, über die auch breitbandige Internetanbindungen von Kunden realisiert werden.

Die AVU Netz GmbH beschäftigt 274 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (alle Angaben: **Geschäftsjahr 2019**).

Mehr Informationen unter www.avu-netz.de.

Verantwortlich:

Jörg Prostka Pressesprecher, AVU-Vorstandsbüro

Tel.: 02332/ 73-197 oder 0172/ 7780-197, E-Mail: prostka@avu.de

AVU Aktiengesellschaft für Versorgungs-Unternehmen, An der Drehbank 18, 58285 Gevelsberg

Folgen Sie der AVU-Pressestelle auf Twitter: [@AVU_Gevelsberg](https://twitter.com/AVU_Gevelsberg) / [@AVU_Presse](https://twitter.com/@AVU_Presse).