Medienmitteilung zur Biogas-Anlage des GVRZ

# Der GVRZ produziert zertifiziertes Biogas

**Cham/ARA Schönau 18. April 2023\_Seit Anfang April produziert der GVRZ (Gewässerschutzverband Region Zug) zertifiziertes Biogas. Dieses wird ins regionale Gasnetz als erneuerbarer und ökologischer Energieträger eingespeist. Der GVRZ leistet damit einen Beitrag zur regionalen Kreislaufwirtschaft und zum Klimaschutz.**

Mit der neuen Biogas-Anlage auf der ARA Schönau reinigt der GVRZ das anfallende Klärgas so gut, dass es als Biogas ins lokale Gasnetz eingespeist werden kann. Der GVRZ wird nun jährlich knapp 1.3 Millionen Kubikmeter Biogas produzieren und einen Beitrag zur nachhaltigen Energieversorgung in der Region leisten. «Mit der aus dem aus dem Klärschlamm gewonnenen Energie kann der Wärmebedarf von rund 860 Einfamilienhäusern gedeckt werden», sagt René Hunziker, Präsident des GVRZ. Dies entspricht einer Einsparung von rund 1.3 Millionen Liter Heizöl pro Jahr. Die neue Anlage wurde in den Niederlanden gefertigt und Anfang Jahr nach Cham transportiert. Nach der Vor-Ort-Montage folgten diverse Tests, welche allesamt erfolgreich verliefen. Die Anlage konnte Anfang April sicher in den Betrieb übergehen.

Objektkredit eingehalten

Die Delegiertenversammlung des GVRZ hatte im Jahr 2021 dem Objektkredit von knapp 6 Mio. CHF und damit der Realisierung der Anlage zugestimmt. «Ich bin sehr zufrieden mit dem Projektteam. Der Objektkredit kann eingehalten werden und das Biogas genügte den hohen, geforderten Qualitätsanforderungen von Beginn weg», sagt Fabrice Bachmann, Geschäftsführer des GVRZ. Das produzierte Biogas, welches sich bezüglich Reinheit kaum von Erdgas unterscheidet, wird direkt neben der ARA Schönau ins lokale Gasnetz der WWZ eingespeist.

Abwasser ist voller nachhaltiger Energie

Die ARA Schönau produziert aus dem anfallenden Klärschlamm pro Jahr rund 2 Mio. m³ Klärgas mit einem Energieinhalt von 13 GWh/a. Bisher nutzte der GVRZ das Klärgas in drei eigenen Blockheizkraftwerken (BHKW) zum eigenen Strom- und Wärmebedarf. Die BHKW haben das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht und die neue Biogas-Anlage löst sie zeitgerecht ab. Mit der Biogasanlage kann die im Klärgas enthaltene Energie in Form von Biogas gespeichert und besser regional und bedarfsgerecht verwendet werden. Das GVRZ-Biogas ist mit dem Label «naturemade star» zertifiziert, da es 100% erneuerbar und 100% ökologisch ist.

* Bild neue Biogas-Anlage auf der ARA Schönau. [LINK](https://www.mydrive.ch/shares/72777/ff90ec6da7785985326d8cebaceb8d2d/browse)
* Bild Portrait René Hunziker, Verbandspräsident GVRZ [LINK](https://www.mydrive.ch/shares/72778/efc8c5abeb666c14b6d1f11144f14d0f/browse)
* Bild Portrait Fabrice Bachmann, Geschäftsführer GVRZ [LINK](https://www.mydrive.ch/shares/72779/51588cf68d4b03ad8e2cc470095083a6/browse)

Der GVRZ sammelt und reinigt Abwasser. Für die Region Zug. Mit rund 165'000 angeschlossenen Einwohnern, einem Leitungsnetz von 85 km Länge sowie 22 Abwasserpumpwerken und 11 Regenüberlaufbecken gehört der GVRZ zu einem der grössten und modernsten Abwasserverbände der Schweiz.

**Weitere Informationen:**

Fabrice Bachmann. Geschäftsführer GVRZ. 041 784 11 50. fabrice.bachmann@gvrz.ch