

Biogas Zürich AG

Erweiterung der Betriebsanlagen Vergärwerk Werdhölzli mit Biogas-Aufbereitungsanlage

Teil E 2-5

Projektbezogene Anpassungen Ausführungsrichtlinie AR001 Anlage-Kennzeichen-System (AKS)

Zürich, 23. November 2020



Ausschreibende Stelle:

Biogas Zürich AG
Paul-Pflüger-Strasse 104
8064 Zürich

Version

1.0 / 23. November 2020

Dateiname

TEIL_E_2_5_Projektbezogene_Anpassungen_AR_001_BGZAG.docx

Ausführungsrichtlinie AR001

Anlage-Kennzeichen-System (AKS)

Grundsätzlich gelten die Allgemeinen Richtlinien AR des ERZ auch für das Vergärwerk Werdhölzli (VGW) und die Gasaufbereitungsanlage (GAA).

Abweichende Regelungen für das Projekt sind nicht in den einzelnen Richtlinien eingefügt, sondern im vorliegenden Dokument der jeweiligen Richtlinie vorangestellt.

AR001 Anlage-Kennzeichen-System (AKS)

Die nachfolgend beschriebenen Änderungen gelten ausdrücklich nur für das Projekt Vergärwerk Werdhölzli (VGW) und die Gasaufbereitungsanlage (GAA).

Art 6.1 Beschriftungsvorgaben

Präzisierung: Alle technischen Einrichtungen wie z.B. Hallentore, Maschinen und Apparate, Pumpen, Armaturen und Messinstrumente, etc. sind mit gravierten Kunststoffschildern (gemäss Art 6.2.2) zu kennzeichnen. PVC-Bänder / -Kleber sind nur für die Kennzeichnung von Rohrleitungen (Medienpfeile) zulässig.

Rohrleitungen sind bei Wanddurchbrüchen (beidseitig) sowie alle 8 m mit beschrifteten Pfeilen (allenfalls Schildern) in Medienfarbe nach DIN zu kennzeichnen.

Art 6.2.3 Text/ Informationen auf dem Schild

In der Realisierung wird festgelegt, ob ein QR-Code System verwendet wird. Ein QR-System ist der Biogas Zürich AG zur Genehmigung vorzulegen.

Art. 6.3 Schilderträger und Montage

In der Realisierung wird noch festgelegt, welches Beschilderungssystem (z.B. Sigmaflex) zum Einsatz kommt. Das vorgesehene Befestigungssystem ist Biogas Zürich AG zur Genehmigung vorzulegen.