

KONTROLLMESSUNG NACH EKVO

Leistungsangebot
Service



Kontrollmessung nach EKVO



Gesetzliche Grundlagen

Die Verordnungen der Länder über die Eigenkontrolle von Abwasseranlagen (Eigenkontrollverordnungen) fordern vom Unternehmer der öffentlichen Abwasseranlage, die ordnungsgemäße Funktionsfähigkeit von Durchflussmesseinrichtungen regelmäßig zu kontrollieren. Zudem sind kontinuierliche Durchflussmesseinrichtungen mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik zu überprüfen und gegebenenfalls zu justieren.

Durchflussmesseinrichtungen in der Abwasserbehandlung

Bei allen öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen hat die Durchflussmessung durch ein hinreichend genaues Verfahren zu erfolgen. Bei öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen ab einer Ausbaugröße von in der Regel 1.000 Einwohnerwerten hat die Abwasserdurchflussmessung durch ein selbstschreibendes Messgerät mit uhrzeitsynchronem Zählwerk (Messung nach DIN 19559), magnetischinduktive Durchflussmesseinrichtungen (MID) oder ein vergleichbares Verfahren zu erfolgen.

Leistungsangebot



Als Sachkundiger im Sinne der EKVO unterstützt BNA Betreiber bei der Erfüllung ihrer gesetzlichen Verpflichtungen. Wir kontrollieren Durchflussmessungen mit mobilen Messeinrichtungen. Dabei können Messungen in Rohrleitungen mit einem Durchmesser von 12 mm bis 5.000 mm überprüft werden. Die Kontrolle erfolgt ohne Eingriffe in das Betriebsregime und ohne Veränderungen an den Rohrleitungen.

Die Kontrollmessung beinhaltet:

Bereitstellung des Ultraschall-Durchfluss-Messsystems für die Kontrollmessung

Aufspannen der mobilen Messeinrichtung auf die vorhandene Rohrleitung

Bereitstellung der erforderlichen Werkzeuge, Mess- und Prüfgeräte

parallele Messung und Registrierung des Durchflusses der stationären und mobilen Messeinrichtung

Erstellen eines Prüfprotokolls

Sofern Messabweichungen auftreten bieten wir die Ermittlung der Ursachen an.

Nutzen für den Betreiber

Mit der Beauftragung eines Sachkundigen mit der Überprüfung der kontinuierlichen Durchflussmesseinrichtungen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik erfüllt der Betreiber der Abwasseranlage seine gesetzlichen Verpflichtungen. Als unabhängiger Fachbetrieb überwacht BNA die Termine, prüft entsprechend der aktuellen Normen und gesetzlichen Vorgaben und weist den Betreiber auf notwendige Maßnahmen hin. Nach Ausführung der Arbeiten erhält der Betreiber eine vollständige Dokumentation.

Kontakt

BN Automation AG
Gewerbepark „Am Wald“ 5a
98693 Ilmenau
Tel. +49 3677 855-0
Fax +49 3677 855-599
service@bn-automation.de