

Anlagenüberwachung und Verfügbarkeitsrechner

Die Gasnetzzugangsverordnung Teil 6 verlangt von Gasnetzbetreibern eine Netzverfügbarkeit von mindestens 96% zur Aufnahme des einzuspeisenden Biogases aus Biogas- Erzeugungsanlagen. Der Netzbetreiber muss damit sicherstellen – und im Zweifel nachweisen können- dass er in jedem Kalenderjahr für jede Einspeisestelle die Mindestverfügbarkeit erreicht hat. Wartungsarbeiten und sonstige vom Netzbetreiber am Netzanschluss vorzunehmende Arbeiten, die zu einer Unterbrechung der Gaseinspeisung führen, sind innerhalb der übrigen 4% der Jahresstunden zu erledigen. Ein ungeplanter Anlagenstillstand kann sowohl durch eine Störung an den Anlagenteilen der Biogasanlage selbst, als auch an einer Nichtverfügbarkeit des aufnehmenden Gasnetzes hervorgerufen werden. Die Nachweise für die auslösenden Gründe des Anlagenstillstands sind nach entstandener Stillstandszeit nachträglich oft schwer zu ermitteln.

Um eine eindeutige und minutengenaue Dokumentation des Anlagenstillstands und der Gründe für die Stillstandszeiten automatisiert zu gewährleisten, hat Netzdienste Rhein-Main GmbH Konzepte entwickelt. Dieses ermöglicht Netzbetreibern und Biogas-Anlagenbetreibern, eine sachgerechte und präzise Dokumentation der Gründe für mögliche Ausfälle der Einspeisung und der gesetzlich geforderten Netzverfügbarkeit zu gewährleisten.



Leistungsübersicht:

- ▶ Aufschaltung von Störungssignalen / Ferndiagnosesignalen auf die 24/7Stunden besetzte Leitwarte, Dokumentation und Veranlassung von Entstörungseinsätzen
- ▶ Fernüberwachung der Anlagenkomponenten
- ▶ Einrichtung eines Verfügbarkeitsrechners vor Ort zur permanenten Überwachung der maßgeblichen Betriebszustände der Einspeiseanlage und des Gasnetzanschlusses
- ▶ Beratungs- und Ingenieursleistungen zur Definition der Anforderungen an die Anlagen- und Netzanschlussüberwachung,
- ▶ Konzepterstellung und Implementierung für Ersatzverfahren z.B. für Unterbrechung der Analyseinheit und weiteren Anlagenbetrieb
- ▶ Betriebsführung
- ▶ Wartungsleistungen

Ihr Nutzen:

- ▶ Unser Know-How: Hessens größte Biogasanlage im Industriepark Höchst speist in das Gasnetz der Netzdienste Rhein-Main GmbH ein. Um die geforderte Verfügbarkeitsdokumentation sicher zu stellen, wurden die genannten Leistungsbausteine der NRM in diesem Projekt realisiert.

Haben Sie Fragen? Wenden Sie sich an:

Tel.: 069 213-25757 oder 069 213-24849

Web: www.nrm-netzdienste.de/de/netzdienstleistungen