# **BEGRÜNDUNG zur Nichtdurchführung einer UVP**

### Grundlagen

Der Stadtentwässerungsbetrieb Paderborn (Az.: 52.0006/24/9.1.1.2) beantragt die Änderung der Kläranlage am Standort Bentfelder Str 15, Paderborn durch Erweiterung der Gaslagerung und Errichtung eines BHKW. Die Abwasserreinigung ändert sich nicht. Die sonstige Betriebsweise bleibt unverändert.

### 2) Antrag

Der Stadtentwässerungsbetrieb Paderborn beantragt die Änderung der Anlage entsprechend den angegebenen Änderungen.

### 3) Zuständigkeit

Für die Entscheidung über den Antrag ist ist die Bezirksregierung Detmold zuständig.

Die Anlage ist den Ziffern 1.2.2.2 und 9.1.1.2 der 4. BImSchV zuzuordnen.

Für das Verfahren gilt die 9. BImSchV in Verbindung mit den VV GenVerf. BImSchG.

Die Anlage ist UVP-pflichtig nach 1.2.2.2 und 9.1.1.3.

### 4) Rechtliche Rahmenbedingungen

Die Anlage (hier BHKW und Gaslager) ist im Sinne des § 4 Abs. 1 BImSchG eine Anlage, die auf Grund ihrer Beschaffenheit oder ihres Betriebes in besonderem Maße geeignet ist, schädliche Umwelteinwirkungen hervorzurufen oder in anderer Weise die Allgemeinheit oder die Nachbarschaft zu gefährden, erheblich zu benachteiligen oder erheblich zu belästigen und bedarf deshalb einer immissionsschutzrechtlichen Genehmigung.

Die Eigenschaft der „besonderen Eignung zum Hervorrufen schädlicher Umwelteinwirkungen“ hat der Gesetzgeber Biogasanlagen in der beantragten Größe mit der Aufnahme in den Katalog der genehmigungsbedürftigen Anlagen der „Vierten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen)“ zugeschrieben.

Die Anlagenart ist dort unter den oben genannten Nummern aufgeführt.

Da die Anlage unter Nr. 1.2.2.2 und 9.1.1.3 der Anlage 1 des UVPG fällt und mit dem Buchstaben S gekennzeichnet ist, war für das Vorhaben nach § 9 UVPG durch eine standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalls zu prüfen, ob für das Vorhaben eine Umweltverträglichkeitsprüfung durchzuführen ist. Dies ist der Fall, wenn erhebliche Umweltauswirkungen zu erwarten sind.

Dementsprechend wird geprüft, ob dies der Fall ist.

4) Standort der Anlage

Das Betriebsgrundstück, auf dem die eingangs genannte Anlage geändert werden soll, liegt im Bereich der Stadt Paderborn, die Anlage ist vollständig vorhanden, lediglich durch die beschriebenen Maßnahmen erweitert.

Relevante Auswirkungen auf die Umwelt (Schutzgüter) sind nicht zu erwarten. Das BHKW dient der Nutzung des sowieso anfallenden Klärgases, welches zur optimierten Nutzung in größerem Umfang gespeichert werden soll.

### 5) Darstellung der Umweltauswirkungen

Die Kriterien werden anhand der Tabelle gemäß der Anlage 2 des UVPG geprüft.

Siehe Tabelle.

Die Anlage ist Bestand, insofern erfolgt die Prüfung wesentlich im Hinblick auf die Änderung. Wesentliche umweltrelevante Auswirkung durch die Änderung sind nicht zu erkennen. Der Betrieb des BHKW bringt Emissionen mit sich, die jedoch durch eine Abgasreinigung gerreinigt werden, zudem wird Klärgas genutzt, welches nicht in die Umwelt gelangen darf. Erhebliche Auswirkungen im Sinne des UVPG sind nicht zu befürchten.

Im Antrag sind Angaben zur UVP-Vorprüfung vorhanden, welche aus Sicht der Behörde ausreichend genau den Tatbestand darstellen, und denen von hier gefolgt werden kann.

Die Änderung führt nicht zu einer Änderung im Störfallrecht, so dass hierzu eine weitergehende Prüfung nicht erforderlich ist.

### 6) Entscheidung

Da unter Berücksichtigung der in Anlage 2 des UVPG genannten Kriterien erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen nicht zu erwarten sind, hat die Vorprüfung ergeben, dass für das Vorhaben keine Umweltverträglichkeitsprüfung erforderlich ist.