



# Maßnahmen für Ihre Sicherheit

- Informationsblatt zur Aufbewahrung -

Die

**Tier- und Pflanzenproduktion  
Felgentreu GmbH**

und die

**Erste bis Zehnte Biogas Felgentreu  
Steinhoff Betriebs GmbH & Co. KG**

informieren über den Betriebsbereich  
der zehn Biogasanlagen und das Heizwerk  
am Standort

Frankenförder Straße 11  
14947 Nuthe-Urstromtal OT Felgentreu



Information der Öffentlichkeit nach § 11  
der 12. Bundesimmissionsschutzverordnung

## Mögliche Auswirkung eines Störfalls

Bei einem größtmöglichen Unfall (sog. „Dennoch-Störfall“) könnten folgende Auswirkungen auftreten:

1. Durch Brand entstehen Rauchgase, die durch den Wind über das Werksgelände hinaus gelangen können.
2. Verpuffung durch Zündung einer Gaswolke.
3. Gesundheitliche Beeinträchtigungen wie Kopfschmerz und Übelkeit durch die kurzzeitige Belastung der Luft durch freigesetzte Gase, die vom Wind verbreitet werden.

## Sicherheit

Zur Verhinderung von Störfällen beachten wir folgende Sicherheitsaspekte:

- Gefahrstoffe werden – wenn möglich – durch andere mit geringerem Gefährdungspotenzial ersetzt und die verbleibenden Mengen auf das unbedingt erforderliche Maß reduziert.
- Die Sicherheitssysteme werden mehrstufig ausgeführt.
- Die Anlagen werden von gut ausgebildetem und regelmäßig geschultem Personal betrieben, gewartet und geprüft.
- Die Anlagen werden regelmäßig durch externe Sachverständige überprüft.
- Mit den Behörden abgestimmte betriebliche Alarm- und Gefahrenabwehrpläne.

## Richtiges Verhalten im Störfall

### Zuerst:

- Halten Sie sich vom Unfallort fern und halten Sie Straßen und Wege für Einsatzkräfte frei.
- Sofern Sie sich in der Nähe des Standortes im Auto befinden, halten Sie die Fenster geschlossen und fahren ruhig in die entgegengesetzte Richtung.
- Benachrichtigen Sie Nachbarn und Passanten.
- Leisten Sie den Anordnungen von Polizei und Feuerwehr Folge!

### Während des Störfalls:

- Unternehmen Sie nichts auf eigene Faust! Warten Sie auf Nachrichten und Hinweise der Behörden.

### Weiteres Verhalten

- Vermeiden Sie jedes offene Feuer.
- Stellen Sie das Rauchen ein.
- Halten Sie Fenster und Türen geschlossen.

### Auf jeden Fall zu vermeiden:

- Blockieren Sie nicht durch Rückfragen die Telefonverbindung zu Feuerwehr, Polizei und Rettungsdienst, wenn nicht eine besondere Situation (Feuer, Notfall) einen Anruf erforderlich macht.

## Ansprechpartner und Telefonnummern im Störfall

Im Falle eines Unfalls stehen wir für Ihre Fragen unter

**Telefon 033734 - 60 94 10**

für Sie zur Verfügung.

Weiterhin können Sie unter den folgenden Telefonnummern Informationen erhalten:

**Polizei** 110

**Feuerwehr/  
Rettungsdienst** 112

Als regionales Unternehmen legen wir besonderen Wert auf gute Beziehungen zu den Anwohnern in der Nachbarschaft. Im Zuge einer offenen Informationspolitik können Sie uns jederzeit zum Thema Sicherheit der Biogasanlagen befragen.



## Veranlassung / Warum wir uns an Sie wenden

Gemäß der 12. Bundesimmissionsschutzverordnung vom 08.06.2005 sind Unternehmen, die Anlagen betreiben, von denen besondere Gefahren ausgehen können, zur Information gegenüber dem Bürger verpflichtet. Mit diesem Faltblatt möchten wir Sie nochmals ausreichend über mögliche Störungen und das richtige Verhalten informieren.

## Eine ökologische Energieerzeugung

Wir, die

- **Erste bis Zehnte Biogas Felgentreu Steinhoff Betriebs GmbH & Co. KG**

und die

- **Tier- und Pflanzenproduktion Felgentreu GmbH,**

betreiben einen Biogaspark bestehend aus 10 Biogasanlagen zur Erzeugung von elektrischem Strom und Lieferung von Wärme an eine rund 10 ha große Gewächshausanlage am Standort

Frankenförder Str. 11,  
14947 Nuthe-Urstromthal OT Felgentreu.

Die Biogastechnologie ist eine ökologische Energieerzeugung. Zum Einsatz kommen ausschließlich nachwachsende Rohstoffe aus der lokalen Nachbarschaft. Das aus natürlichen Stoffen erzeugte Biogas wird vor Ort in den 10 Blockheizkraftwerken zur Gewinnung von Strom und Wärme genutzt.

Die Biogasanlagen wurden im Dezember 2007 in Betrieb genommen und laufen seit dem auf Vollast.

## Darstellung der gefährlichen Stoffe

Biogas ist auf dem Gelände des Biogasparcs in größeren Mengen vorhanden und wird als gefährlich eingestuft.

### Biogas

- Biogas ist ein Stoffgemisch und besteht aus Methan als hochentzündliches Gas und
- einem sehr geringen Teil an Schwefelwasserstoff, welcher als sehr giftig einzustufen ist.



Störfallrelevant wirkt der Stoff vor allem durch die Fähigkeit zur Bildung von explosionsfähigen Gemischen mit der Umgebungsluft.