

Bewohnerinnen und Bewohner des
Quartiers Hub in Krauchthal

Krauchthal, 27.10.2016

161011_Information_Anwohner_Inbetriebnahme_Vergaerung_V2.docx

INBETRIEBNAHME UNSERER NEUEN VERGÄRUNGSANLAGE

Liebe Nachbarn

Ab dem 1. Januar 2017 können die Einwohner/innen der 13 KEWU-Gemeinden Speisereste aus ihren Haushalten zusammen mit dem restlichen Grüngut (Garten- und Küchenabfälle) entsorgen. Das gesammelte Grüngut wird in der neuen, im Bau befindlichen Vergärungsanlage verwertet. Aus dem Vergärungsprozess resultieren Biostrom (aus Biogas) und durch Weiterverarbeitung hochwertige Kompostprodukte. Die Energie, welche in den wertvollen Speiseresten steckt, wird so zurückgewonnen.

Die neue Vergärungsanlage wird *ab Anfang November* mit Grünabfällen schrittweise in Betrieb genommen, wobei das Gesamtsystem nur langsam hochgefahren werden kann. Das entstehende Biogas kann nicht von Anfang an in den Gasmotoren des Blockheizkraftwerkes zur Stromproduktion genutzt werden. Deshalb muss es in einer ersten Phase über eine Gasfackel verbrannt werden. Die Inbetriebnahme der zwei Blockheizkraftwerke ist in Etappen ab dem 28. November geplant. Wir rechnen ab Anfang 2017 mit dem Normalbetrieb.

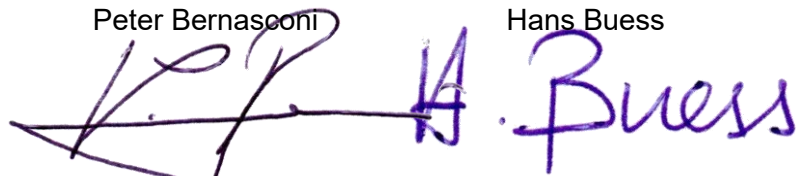
Die Gasfackel wurde aus Sicherheitsgründen zuoberst auf der neuen Anlage montiert. Die entstehende Flamme ist bläulich. Im Normalfall werden Sie die Flamme nicht sehen, weil sie von einer nach oben offenen Röhre abgedeckt wird. Je nach Witterung und Gasmenge kann sie trotzdem sichtbar sein. Die Fackel wird zudem beim Start ein klackendes und ein zischendes Geräusch verursachen. In der späteren Betriebsphase kann es bei Störungen dazu kommen, dass die Fackel als sogenannte Notfackel automatisch in Betrieb geht. *Die sichtbare Gasflamme stellt jedoch keine Gefahr für Mensch und Umwelt dar.*

Bei Fragen oder auffälligen Beobachtungen können Sie sich jederzeit an uns wenden. An einem Tag der offenen Tür im nächsten Frühjahr werden Sie die Möglichkeit haben, die neue Vergärungsanlage zu besichtigen. Gerne werden wir Sie zu gegebener Zeit einladen. Wir freuen uns auf eine weiterhin angenehme Nachbarschaft mit Ihnen.

Mit freundlichen Grüssen

Peter Bernasconi

Hans Buess



Präsident Verwaltungsrat

Technischer Leiter

Kopien:

- Gemeinderäte Krauchthal und Bolligen
- Feuerwehren Krauchthal und Bolligen
- Polizeiwache Burgdorf
- Polizeiwache Ittigen