



Ingenieurbüro Stefan Sendl

Energetische

- Analysen
- Konzepte
- Planungen

Ingenieurbüro Stefan Sendl · Guggenberg 3 · D-82380 Peißenberg

Stadtwerke Weilheim Energie GmbH
Stadtwerkestraße 1
82362 Weilheim i.OB

Guggenberg 3
D-82380 Peißenberg
Tel.: +49 8803 6303-0
Fax: +49 8803 6303-29
E-Mail: office@ib-sendl.de
Internet: www.ib-sendl.de

Florian Repnik

Durchwahl: -31

07. November 2023

Stellungnahme zum Hackgutbefüllsystem der Energiezentrale Krumpperstraße

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Hackgutbefüllsystem für die Energiezentrale Krumpperstraße wurde wie nachfolgend beschrieben angepasst:

- Anstelle eines mobilen Befülltrogs wurde ein im Boden versenkter Befüllschacht vorgesehen.
- Anstelle eines Einzelschneckensystems wurde ein Doppelschneckensystem vorgesehen.

Dieses Hackgutbefüllsystem wurde durch das Ingenieurbüro Stefan Sendl wie folgt bewertet:

- Der Befüllschacht wird längs an der Gebäudefassade angeordnet. Im Vergleich zum vorherigen Befüllsystem erhöht sich der Abstand der Staubemissionsquelle zum Nachbargrundstück um ca. 2.30 m.
- Das Abkippen des Hackguts muss seitlich erfolgen. Das Lieferfahrzeug befindet sich dabei zwischen dem Befüllschacht und dem Nachbargrundstück und erzeugt dadurch eine Abschirmung der Staubemissionsquelle.
- Durch das Doppelschneckensystem reduziert sich die Eintragsdauer des abgekippten Hackguts in den Bunker um die Hälfte.

Durch das geänderte Hackgutbefüllsystem der Energiezentrale Krumpperstraße sind im Vergleich zum vorherigen System keine erhöhten Staubemissionen zu erwarten.

Mit freundlichen Grüßen

(Florian Repnik)
