

Ingenieurbüro Prof. Dr. Oldenburg GmbH · Osterende 68 · 21734 Oederquart

An Herrn
Frank Heilemann
Kesselhofskamp 2

27356 Rotenburg (Wümme)

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH) Kai Kühlcke-Schmoldt
Telefon: 04779 92 500 0
Telefax: 04779 92 500 29
E-Mail: kai.ks@ing-oldenburg.de

Oederquart, 6. Mai 2024

Errichtung eines gasdichten Gärrestbehälters und einer Biomethaneinspeisungsanlage

hier: mögliche immissionsseitige Auswirkungen der Planung

Sehr geehrter Herr Heilemann,

Sie planen die Errichtung einer Biomethaneinspeisungsanlage nordöstlich der vorhandenen Biogas-
anlagen. Weiterhin soll an dem Standort ein zusätzliches Gärrestelager mit einer gasdichten Abde-
ckung errichtet werden. In der folgenden Abbildung ist die Fläche für die Vorhaben gekennzeichnet.

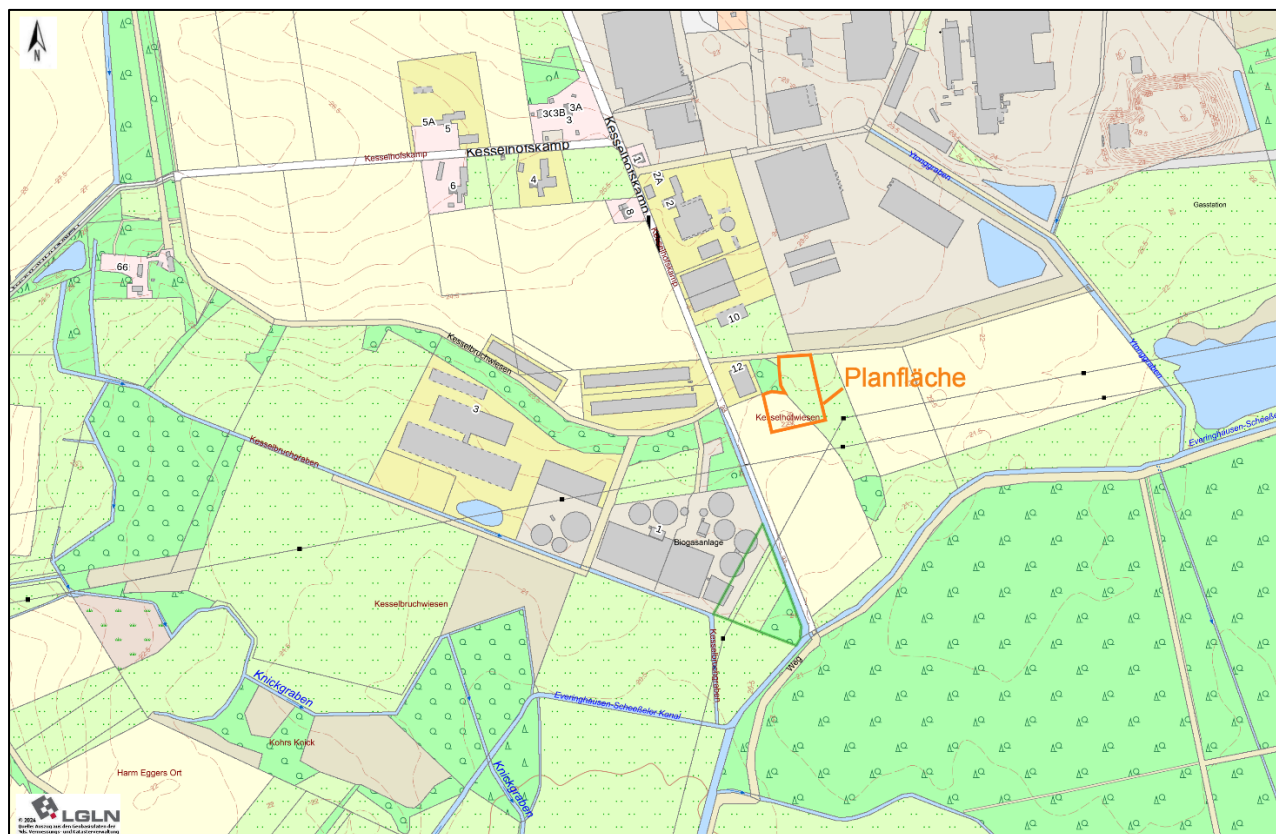


Abb. 1: Lage der Planfläche der geplanten Betriebseinheiten.

Nach hiesiger Kenntnis werden alle Flüssigkeiten und Gase in der Biomethaneinspeisungsanlage innerhalb der Rohrleitungen und Tanks der Anlage gefördert und gelangen nicht in die Umwelt. Daher gehen von diesen Anlagen, nach derzeitigem Kenntnisstand, keine relevanten luftgetragenen Emissionen aus. Der geplante Gärrestbehälter soll mit einer gasdichten Abdeckung inkl. Gaslager abgedeckt werden. Daher gehen von diesem Behälter ebenfalls keine Emissionen aus.

Nach derzeitigem Kenntnisstand gehen von den geplanten Betriebseinheiten keine bzw. keine relevanten Geruchsemissionen aus und somit sind durch die geplanten Betriebseinheiten auch keine zusätzlichen Geruchsimmissionen in den umliegenden Gewerbegebieten zu erwarten. Konkretere Einschätzungen können nach Vorliegen der genauen Planungen gemacht werden.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

(Dipl.-Ing. (FH)_{agr.} Kai Kühlcke-Schmoldt)