

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>An</b> (untere Bauaufsichts- / Abgrabungsbehörde)<br>Landratsamt Nürnberger Land<br>Waldluststraße 1<br>91207 Lauf an der Pegnitz | Nr. im Bau- / Abgrabungsantragsverzeichnis<br>der unteren Bauaufsichtsbehörde | Eingangsstempel der unteren<br>Bauaufsichtsbehörde                              |
|  |   | Zutreffendes bitte ankreuzen <input checked="" type="checkbox"/> oder ausfüllen |

## Erklärung über die Erfüllung des Kriterienkatalogs gemäß Anlage 2 der BauVorIV

|  |   |
|--|---|
| <b>1. Bauherr</b>                          |   |
| Name<br>bioplusLNG GmbH                    | Vorname                                     |
| Straße, Hausnummer<br>Röthenbachtal 1      | PLZ, Ort<br>90552 Röthenbach an der Pegnitz |
| Telefon (mit Vorwahl)                      | Fax   |
| E-Mail                                     |   |
| <b>Vertretung des Bauherrn</b>             |   |
| Name<br>Kranich                            | Vorname<br>Michael                          |
| Straße, Hausnummer<br>Bamlerstraße 1B      | PLZ, Ort<br>45141 Essen                     |
| Telefon (mit Vorwahl)<br>0201 / 3642 15011 | Fax   |
| E-Mail<br>michael.kranich@biopluslng.de    |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>2. Tragwerksplaner, der den Standsicherheitsnachweis erstellt hat</b>  |  |
| (Werden die Standsicherheitsnachweise durch mehrere Tragwerksplaner erstellt, erfolgt die Koordinierung durch die unterzeichnende Person) |  |
| Name<br>Kehlen  | Vorname<br>Carsten   |
| Straße, Hausnummer<br>Lise-Meitner-Allee 11   | PLZ, Ort<br>44801 Bochum   |
| Telefon (mit Vorwahl)<br>0234 / 9204 1251   | Fax  |
| E-Mail<br>cke@zpp.de  | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">           ZPP INGENIEURE AG<br/>           Lise-Meitner-Allee 11<br/>           44801 Bochum<br/>           +49 234 92 04-0 - zpp.de         </div> |
| Nachweisberechtigung nach Art. 62a Abs. 1 BayBO   |  |
| <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja  | Beruf<br>Bauingenieur  |

|  |                   |                                       |
|--|-------------------|---------------------------------------|
| <b>3. Baugrundstück</b>                |                   |                                       |
| Gemarkung<br>Röthenbach an der Pegnitz | Flur-Nr.<br>447/6 | Gemeinde<br>Röthenbach an der Pegnitz |
| Straße, Hausnummer<br>Röthenbachtal 1  | Gemeindeteil      |                                       |
| Verwaltungsgemeinschaft                |                   |                                       |

**4. Vorhaben**

(Besteht ein Vorhaben aus mehreren baulichen Anlagen, so ist der Kriterienkatalog für jede bauliche Anlage gesondert auszufüllen)

Genauere Bezeichnung des Vorhabens  
Errichtung einer Verflüssigungsanlage für Biomethan, Hier: Überdachungen Stahlbau

**5. Kriterienkatalog gemäß Anlage 2 der BauVorIV**

|       |    |   |  |  |
|-------|----|---|--|--|
| Nr. 1 | a) | Die Baugrundverhältnisse sind eindeutig und erlauben eine übliche Flachgründung entsprechend DIN 1054.  | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein            |
|       | b) | Es liegen keine Gründungen auf setzungsempfindlichem Baugrund vor.  | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein            |
| Nr. 2 | a) | Bei erddruckbelasteten Gebäuden beträgt die Höhendifferenz zwischen Gründungssohle und Erdoberfläche maximal 4 m.   | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein            |
|       | b) | Einwirkungen aus Wasserdruck müssen rechnerisch nicht berücksichtigt werden.  | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein            |
| Nr. 3 | a) | Angrenzende bauliche Anlagen oder öffentliche Verkehrsflächen werden nicht beeinträchtigt.  | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein            |
|       | b) | Nachzuweisende Unterfangungen oder Baugrubensicherungen sind nicht erforderlich.  | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein            |
| Nr. 4 | a) | Die tragenden und aussteifenden Bauteile gehen im Wesentlichen bis zu den Fundamenten unversetzt durch.   | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein            |
|       | b) | Ein rechnerischer Nachweis der Gebäudeaussteifung, auch für Teilbereiche, ist nicht erforderlich.   | <input type="checkbox"/> ja            | <input checked="" type="checkbox"/> nein |
| Nr. 5 | a) | Die Geschossdecken sind linienförmig gelagert und dürfen für gleichmäßig verteilte Lasten (kN/m <sup>2</sup> ) und Linienlasten aus nichttragenden Wänden (kN/m) bemessen werden.   | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein            |
|       | b) | Geschossdecken ohne ausreichende Querverteilung erhalten keine Einzellasten.  | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein            |
| Nr. 6 | a) | Die Bauteile der baulichen Anlage oder die bauliche Anlage selbst können mit einfachen Verfahren der Baustatik berechnet oder konstruktiv festgelegt werden. Räumliche Tragstrukturen müssen rechnerisch nicht nachgewiesen werden. | <input type="checkbox"/> ja            | <input checked="" type="checkbox"/> nein |
|       | b) | Besondere Stabilitäts-, Verformungs- und Schwingungsuntersuchungen sind nicht erforderlich.   | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein            |
| Nr. 7 | a) | Außergewöhnliche sowie dynamische Einwirkungen sind nicht vorhanden.  | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein            |
|       | b) | Beanspruchungen aus Erdbeben müssen rechnerisch nicht verfolgt werden.  | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein            |
| Nr. 8 |    | Besondere Bauarten wie Spannbetonbau, Verbundbau, Leimholzbau und geschweißte Aluminiumkonstruktionen werden nicht angewendet.  | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein            |

Die vorgenannten Kriterien wurden ausnahmslos mit ja beantwortet.  ja  nein

Eine Prüfung des Standsicherheitsnachweises ist daher  nicht erforderlich.  erforderlich.

**6. Unterschriften**

Tragwerksplaner

*01.05.2023*  
Datum, Unterschrift

Bauherr  Vertretung

Datum, Unterschrift



ZPP INGENIEURE AG  
Lise-Meitner-Allee 11  
44601 Bochum  
+49 234 92 04-0 - zpp.de