

Zutreffendes bitte ankreuzen  oder ausfüllen**Baubeschreibung****1. Antragsteller/Bauherr**

|   |  |   |
|---|--|---|
| Name<br><b>TenneT TSO GmbH</b>                    | Vorname<br><b>Betriebszentrum Lehrte</b> | Telefon (mit Vorwahl)<br><b>0921 50740 2125</b> |
| Straße, Hausnummer<br><b>Eisenbahnlängsweg 2a</b> | PLZ, Ort<br><b>31275 Lehrte</b>          |   |

**2. Vorhaben**

|   |
|---|
| Genauere Bezeichnung des Vorhabens<br><br><b>Umspannwerk Niebüll Ost<br/>Errichtung eines Containers mit Notstromdieselanlage</b> |
|---|

**3. Baugrundstück**

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Gemarkung<br>Klixbüll   | Flur-Nr.<br>10, Flurstück 64   |
| Gemeinde<br>Klixbüll    | Straße, Hausnummer<br>Hörnkweg |
| Verwaltungsgemeinschaft | Gemeindeteil                   |

**4. Gebäudeklasse**

Das Vorhaben ist ein Gebäude der Gebäudeklasse 1.

**5. Baugrund/Grundwasserverhältnisse/Baustoffe/Konstruktion**

(nur ausfüllen, soweit die Angaben nicht den Bauzeichnungen entnommen werden können)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Baugrund                | fS, ms, u; H, u, t; T, u, fs, o; fS, ms, gs, u; fS, ms, u, t |
| Grundwasserverhältnisse | bis GOK  |

| Teile des Baues                                    | Zu verwendende Baustoffe, Bauteile, Bauarten                     |
|--|--|
| Fundamente, Kellerwände                            | Stahlblechcontainer, Gründung auf 3 Streifenfundamente C25/35    |
| Außenwände einschl. Putz, Dämmstoffe, Bekleidungen | Gesickte Stahlblechprofilwände d=0,6 mm<br>60 mm Polyurethan     |
| Tragende Wände, Stützen                            |  |
| Trennwände   |  |
| Brandwände, Wände anstelle von Brandwänden         |  |
| Decken   |  |
| Fußbodenaufbau                                     | 0,63 mm starke, verzinkte Blechplatten<br>Spanplatte 22 mm stark |
| Tragwerk des Daches                                | Stahlblechprofildecke d=3 mm                                     |
| Dachhaut, Dämmstoffe                               |  |
| Treppen  |  |
| Treppenraumwände einschl. Türen                    | Gedämmte Stahltüren, verzinkt und lackiert                       |
| Wände notw. Flure einschl. Türen                   |  |
|  |  |
| Sonstige ergänzende Angaben                        | Tiefgründung   |

## 6. Feuerungsanlagen und Brennstofflagerung

### 6.1 Feuerstätten

Art, Verwendungszweck, Brennstoffart, Nennleistung in kW

Ortsfester Verbrennungsmotor, der mit einem Generator zur Stromerzeugung eine Einheit bildet.

Ein Notstromaggregat ist eine Einrichtung, die aus vorhandenen Ressourcen elektrischen Strom erzeugt, um bei einem großflächigen Ausfall des Stromnetzes („Schwarzfall“) die benötigte Energie zur Versorgung der Schaltanlage und somit für den Wiederaufbau des Stromnetzes zu sichern.

Das Notstromaggregat wird ausschließlich zum Zweck der Notstromversorgung betrieben.

Brennstoffart: Heizöl / Diesel

Der Motor hat eine Nennleistung von 473 kW.

### 6.2 Abgasleitungen und Kamine (Schornsteine)

| Abgasleitung oder Kamin | Bauart, Baustoffe | Anzuschließende Feuerstätten |      | Lichter Querschnitt    |                            |
|-------------------------|-------------------|------------------------------|------|------------------------|----------------------------|
|                         |                   | Art                          | Zahl | Rechteckig:<br>cm x cm | Rund:<br>Durchmesser<br>cm |
| 1                       | Stahl-Blechrohr   | Notstromaggregat             |      |                        | DN 300                     |
|                         |                   |                              |      |                        |                            |
| 2                       |                   |                              |      |                        |                            |
|                         |                   |                              |      |                        |                            |
| 3                       |                   |                              |      |                        |                            |
|                         |                   |                              |      |                        |                            |

### 6.3. Brennstofflagerung

| Art des Brennstoffes | Lagermenge    | Lagerort        |
|----------------------|---------------|-----------------|
| Diesel/Heizöl        | 4000 l, 400 l | Tank, Tagestank |
|                      |               |                 |
|                      |               |                 |

## 7. Gewerbliche Anlagen oder Arbeitsstätten (§ 2 Satz 3 BauVorIV)

|   |       |
|---|-------|
| Zahl der Beschäftigten  | keine |
| Art der Tätigkeit   |       |
| Art, Zahl und Aufstellungsort der Maschinen und Apparate  |       |
| Art der zu verwendenden Rohstoffe   |       |
| Art der herzustellenden Erzeugnisse   |       |
| Lagerung der Rohstoffe und Erzeugnisse, soweit sie explosionsgefährlich oder gesundheitsgefährdend sind |       |
| Chemische und physikalische Einwirkungen auf die Beschäftigten und die Nachbarschaft                    |       |

### 8. Stellplätze, Garagen

|  |  |                      |                      |                      |
|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Es werden errichtet                            | <input type="text"/>                             | Stellplätze und/oder | <input type="text"/> | Garagen              |
| <input type="checkbox"/> auf dem Baugrundstück | <input type="checkbox"/> auf anderem Grundstück: |                      | Flur-Nr.             | <input type="text"/> |
|  | Sicherung durch                                  |                      |                      |                      |
| Es wird/werden abgelöst                        | <input type="text"/>                             | Stellplätze          |                      |                      |

### 9. Kinderspielplätze

|  |  |  |                      |                      |
|--|--|--|----------------------|----------------------|
| Es werden errichtet                            | <input type="text"/>                             | Kinderspielplatz/-plätze mit der Größe von | <input type="text"/> | m <sup>2</sup>       |
| <input type="checkbox"/> auf dem Baugrundstück | <input type="checkbox"/> auf anderem Grundstück: |  | Flur-Nr.             | <input type="text"/> |
|  | Sicherung durch                                  |  |                      |                      |

### 10. Grundflächenzahl/Geschossflächenzahl/Baumassenzahl (wenn Bebauungsplan Festsetzungen über das Maß der baulichen Nutzung enthält)

|  |                |                     |
|--|----------------|---------------------|
| Grundstücksfläche (nach § 19 Abs. 3 BauNVO)<br>Flurstück 64: 63.451  | m <sup>2</sup> |                     |
| Grundfläche (nach § 19 Abs. 2 und 4 BauNVO)<br>9,125 x 2,438 = 22,25 | m <sup>2</sup> | Grundflächenzahl    |
| Geschossfläche (nach § 20 Abs. 2 und 3 BauNVO)                       | m <sup>2</sup> | Geschossflächenzahl |
| Baumasse (nach § 21 BauNVO)  |                | Baumassenzahl       |

### 11. Wohnfläche/Gewerbliche Nutzfläche/Brutto-Rauminhalt/Fläche der Nutzungseinheiten

|   |                |                        |                |
|---|----------------|------------------------|----------------|
| Wohnfläche (nach Wohnflächenverordnung)   | m <sup>2</sup> | Gewerbliche Nutzfläche | m <sup>2</sup> |
| Brutto-Rauminhalt nach DIN 277-1 in m <sup>3</sup> (Gebäude, Gebäudeteil)<br>9,125 x 2,438 x 2,591 = 57,64 m <sup>3</sup>                     |                |                        |                |
| Brutto-Grundfläche der Nutzungseinheiten nach DIN 277-1 in m <sup>2</sup> (nur Gebäudeklasse 1, 2, 4)<br>9,125 x 2,438 = 22,25 m <sup>2</sup> |                |                        |                |

### 12. Abbaufäche (bei Abgrabungen)

|                        |                |   |                |
|------------------------|----------------|---|----------------|
| Beantragte Abbaufäche: | m <sup>2</sup> | Noch nicht rekultivierte/renaturierte Fläche:<br>(bei Erweiterungsvorhaben) | m <sup>2</sup> |
|------------------------|----------------|---|----------------|

### 13. Baukosten

|  |   |                         |   |
|--|---|-------------------------|---|
| Baukosten gesamt<br>57,64 m <sup>3</sup> x 95 €/m <sup>3</sup> = 5.476 | € | Rohbaukosten<br>2.738,- | € |
| Baukosten je m <sup>3</sup> Brutto-Rauminhalt<br>95,00                 | € | Ausbaukosten<br>2.738,- | € |

### 14. Sonstige ergänzende Angaben

(z. B. Erläuterung der Werbeanlage, des Abbruchs, der Rekultivierung/Renaturierung usw.)121,617

### 15. Unterschriften

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Ort, Datum<br><br>Lehrte, 13.09.2016 | Unterschrift Entwurfsverfasser<br><br><br>Dagmar Humsi | Unterschrift Bauherr/Antragsteller<br><br> <br>i.A. Arne Busdorf, i. V. Dr. Bernd Brühöfner |
|--------------------------------------|---|--|