

Teil E – Mitzuentscheidende Genehmigungen

12.1 Antrag auf Baugenehmigung

Bauantragsunterlagen und Unterlagen zum Brandschutz

Inhaltsverzeichnis

12.1.1 Beschreibung des Bauvorhabens

- 12.1.1.1 Allgemeines
- 12.1.1.2 Gebäude und bauliche Anlagen
- 12.1.1.3 Allgemeine Bau- und Nutzungsbeschreibung

12.1.2 Antrag auf Baugenehmigung

- 12.1.2.1 Antragsformular für den baulichen Teil (amtlicher Vordruck)
- 12.1.2.2 Nachweis der Bauvorlageberechtigung - Entwurfsverfasser
- 12.1.2.3 Nachweis der Bauvorlageberechtigung - Bautechnische Nachweise
- 12.1.2.4 Vollmachten : Handlungsvollmacht Frau Heidi Bernhardt

12.1.3 Lagepläne

- 12.1.3.1 Übersichtspläne
 - 12.1.3.1.1 Übersichtskarte TK25
 - 12.1.3.1.2 Übersichtskarte TK10
 - 12.1.3.1.3 Luftbildplan
 - 12.1.3.1.4 Amtliche Planung
- 12.1.3.2 Amtliche Lagepläne
 - 12.1.3.2.1 Amtlicher Lageplan
 - 12.1.3.2.2 Abstandsflächenplan
 - 12.1.3.2.3 Antrag auf Abweichung
- 12.1.3.3 Stationsplan
 - 12.1.3.3.1 Freiflächenplan
- 12.1.3.4 Baustelleneinrichtungsplan
 - 12.1.3.4.1 Baustelleneinrichtungsplan

12.1.4 Bauzeichnungen (M 1:100 u.a.)

- 12.1.4.1 Verdichterhalle 4 bis 6 mit Schaltraumbauwerke und Einhausungen Trafo und FU-Kühler
(VH 4-6 mit EMSR-Gebäude)
- 12.1.4.2 Energiezentrale (EZ)
MS- und NS-Schaltraum mit Netzersatzanlagenaggregat
- 12.1.4.3 Betriebsgebäude mit EMSR-Schaltraum
(BG)
- 12.1.4.4 EMSR-Schaltraum Filterbereich
- 12.1.4.5 Flaschenlager
- 12.1.4.6 Lagergebäude
- 12.1.4.7 Stationszaun und Freianlagen
Freiflächenplan, Regelaufbauten Oberflächen, Regeldetails Zaun

12.1.5 Baubeschreibungen

- 12.1.5.1 Allgemeine Bau- und Betriebsbeschreibung formlos
- 12.1.5.2 Verdichterhalle 4 bis 6 mit Schaltraumbauwerken und Einhausungen Trafo und FU-Kühler
(VH 4-6) - formlose Baubeschreibung
- 12.1.5.3 Energiezentrale (EZ) - formlose Baubeschreibung
- 12.1.5.4 Betriebsgebäude (BG) - formlose Baubeschreibung
- 12.1.5.5 EMSR-Schalträume - formlose Baubeschreibung
- 12.1.5.6 Nebengebäude - formlose Baubeschreibung
- 12.1.5.7 Lagergebäude - formlose Baubeschreibung
- 12.1.5.8 Stationszaun und Freianlagen - formlose Baubeschreibung
- 12.1.5.9 Wärmeerzeugungsanlagen und Lüftung - formlose Baubeschreibung

12.1.6 Berechnungen und Nachweise

12.1.6.1 Berechnung des Umbauten Raumes und der Nutzflächen nach DIN 277

12.1.6.2 Ermittlung der Baukosten

12.1.6.3 Berechnung der Abstandsflächen nach §6 HBO

12.1.6.4 Stellplatznachweis

12.1.6.5 Nachweis der Vollgeschosse

12.1.6.6 Angaben zu Gebäudeklassen und Höhen

12.1.6.7 Berechnung der Geschoßflächenzahl GFZ und Grundflächenzahl GRZ

12.1.7 Baulicher Brandschutz

12.1.7.1 Brandschutzkonzept Verdichterstation Reckrod 2

12.1.7.2 Lageplan LW-Versorgung

12.1.8 Sonstige Bauvorlagen

12.1.8.1 Erhebungsbögen für Baustatistik

12.1.8.2 Erklärung über die Rückbauverpflichtung gemäß §35 BauGB

12.1.9 Bautechnische Nachweise

12.1.9.1 Standsicherheitsnachweise

Verdichterhalle 4 bis 6 mit Schaltraumgebäuden (VH 4-6)	- werden nachgereicht
Energiezentrale (EZ)	- werden nachgereicht
Betriebsgebäude mit EMSR-Schaltraum (BG)	- werden nachgereicht
EMSR-Schaltraum Filterbereich	- werden nachgereicht
Lagergebäude	- werden nachgereicht
Nebengebäude	- werden nachgereicht
Stationszaun - Zaunpfosten	- für Standard vorh

12.1.9.2 Nachweis des Wärmeschutzes

Für bauliche Anlagen der Gas- u. E-Technik	nicht erforderlich
Betriebsgebäude mit EMSR-Schaltraum (BG)	wird nachgereicht

12.1.9.3 Nachweis des Schallschutzes nicht erforderlich

12.1.9.4 Nachweis der Feuerwiderstandsdauer nicht erforderlich

12.1.10 Sonstiges

Weitere Nachweise oder Bauvorlagen Belegungsverweis

12.2 Ergänzende Unterlagen zum Bauantrag

Antragsunterlagen und Baubeschreibungen zur Erschließung

12.2.1 Stationszufahrt und Baustellenverkehr

- 12.2.1.1 Allgemeines zum Bauvorhaben
 - 12.2.1.2 Verkehrstechnische Erschließung
 - 12.2.1.3 Verkehrsaufkommen in der Bauphase
 - 12.2.1.4 LKW An- und Abfahrt zur Baustelle
 - 12.2.1.5 Beurteilung des Baustellenverkehrs
 - 12.2.1.6 Beweissicherung und Beschilderung
- Anlage

12.2.2 Wasserversorgung

12.2.3 Schmutzwasserentsorgung