Veröffentlichungen der Strukturmerkmale des (geschlossenen) Verteilernetzes Erdgas der Evonik Operations GmbH im Chemiepark Marl gem. §23c Abs. 4 EnWG
31.12.2024

Veröffentlichung gem. Ziffer

1. die Länge des Gasleitungsnetzes jeweils getrennt für die Niederdruck-, Mitteldruck- und Hochdruckebene zum 31. Dezember des Vorjahres:

Druckstufe	Leitungslänge in km
Hochdruckebene (> 1 bar)	23,878
Mitteldruckebene (0,1 - 1 bar)	0
Niederdruckebene (<0,1 bar)	0

2. die Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmesserklassen:

Hochdruckebene Durchmesserklasse	Leitungslänge in km
Durchmesserklasse A: x > = 1000 mm	0
Durchmesserklasse B: 700 <= x < 1000 mm	0
Durchmesserklasse C: 500 <= x < 700 mm	0
Durchmesserklasse D: 355 <= x < 500 mm	0
Durchmesserklasse E: 225 <= x < 355 mm	1,300
Durchmesserklasse F: 110 <= x < 225 mm	7,141
Durchmesserklasse G: x < 110 mm	15,437
Durchmesserklasse unbekannt	0

3. die im Vorjahr durch Weiterverteiler und Letztverbraucher entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden oder in Kubikmetern:

entnommene Jahresarbeit 2024 [kWh]	**1.879.643.661**

4. die Anzahl der Ausspeisepunkte jeweils für alle Druckstufen:

Druckstufe [barü]	Anzahl Ausspeisepunkte
3	7
6	39
13	5
28	2
Summe	**53**

5. die zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen in Megawatt oder Kubikmetern pro Stunde und den Zeitpunkt des jeweiligen Auftretens:

Zeitgleiche Höchstlast 2024 [MW]	Zeitpunkt des Auftretens
357,06	17.01.2024 22:00 – 23:00

6. die Zuordenbarkeit jeder Entnahmestelle zu einem oder mehreren Marktgebieten,

Sämtliche Netzanschlüsse / Marktlokationen sind dem Marktgebiet der THE (ehemals NCG) zuzuordnen.

7. die Mindestanforderungen an allgemeine Geschäftsbedingungen für Ein- oder Ausspeiseverträge und an Bilanzkreisverträge sowie die Kooperationsvereinbarungen zum Netzzugang:

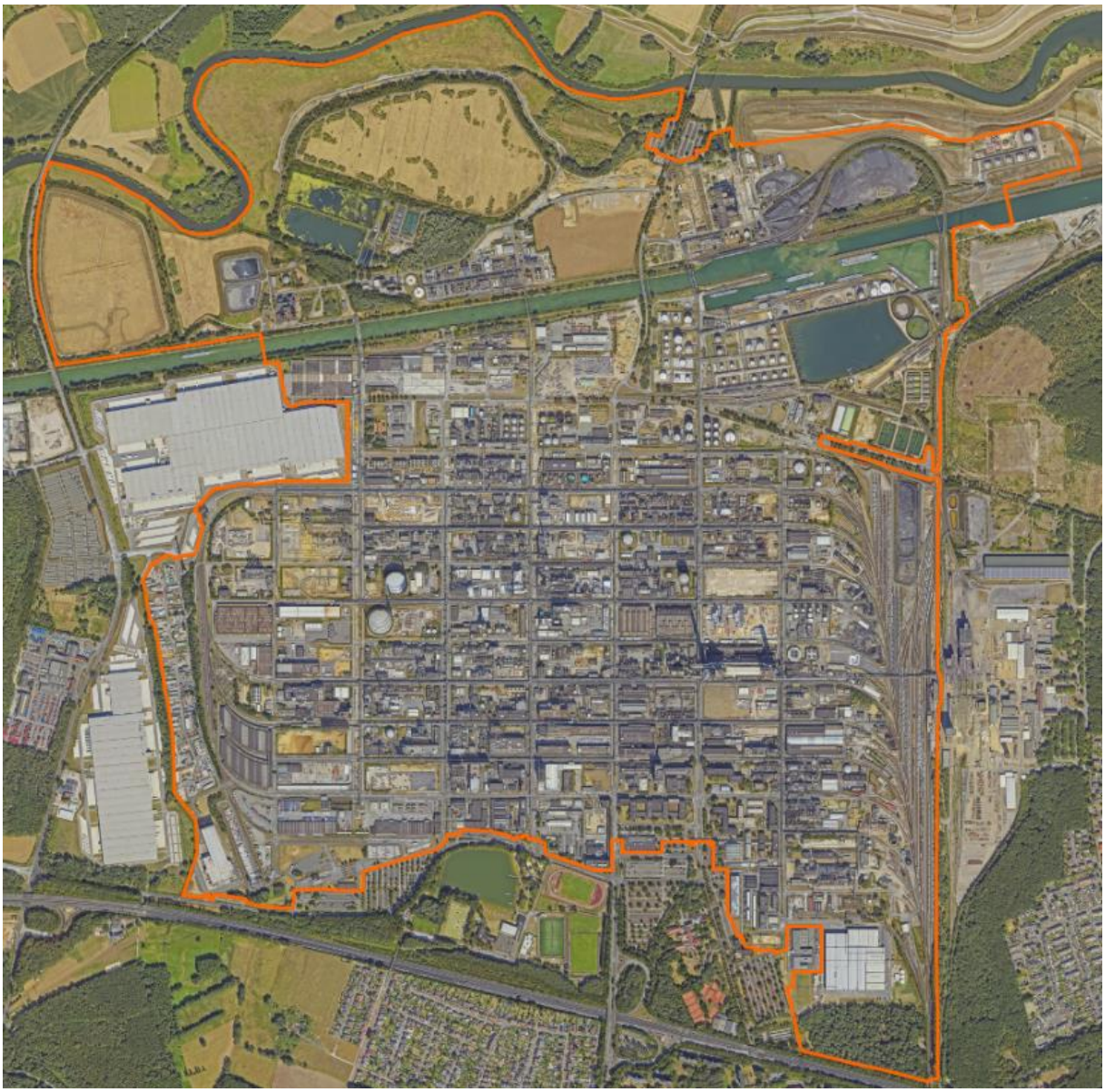
Siehe Internetveröffentlichung der Netzverträge nebst Anlagen und technische Anschlussbedingungen

8. für den Netzanschluss von Biogas- und LNG-Anlagen neben den in § 19 Absatz 2 aufgeführten Angaben ferner, unter Wahrung von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen, die für die Prüfung des Netzanschlussbegehrens erforderlichen Angaben, die standardisierten Bedingungen für den Netzanschluss:

Siehe Internetveröffentlichung der Netzverträge nebst Anlagen und technische Anschlussbedingungen

eine laufend aktualisierte, übersichtliche Darstellung der Netzauslastung in ihrem gesamten Netz einschließlich der Kennzeichnung tatsächlicher oder zu erwartender Engpässe:

Das Erdgasnetz (geschlossenes Verteilernetz gem. §110 EnWG) der Evonik Operations GmbH ist für die angeschlossenen Chemieanlagen ausreichend dimensioniert.

Netzengpässe bestehen nicht.

Netzgebiet: