

Anfrage Strom-, Gas- und Wasseranschluss

zur Erstellung eines Anschlussangebotes

Bauvorhaben ☐ Neubau ☐ Änderung ☐ Rückbau

Name _____
Straße, Hausnummer _____
PLZ, Ort _____

Branche (Nutzung als) _____
Grundstücksfläche _____ m² bebaute Fläche _____ m²
Beschreibung des BV _____

Geplanter Baubeginn: _____
Geplante Inbetriebnahme der Netzanschlüsse: _____

Bauherr (Anschlussnehmer/Eigentümer, Angebots- u. Rechnungsempfänger):

Firma _____
Straße, Hausnummer _____
PLZ, Ort _____
Registergericht, HR-Nr. _____

E-Mailadresse _____

Planungsbüro:

Firma _____
Straße, Hausnummer _____
PLZ, Ort _____

Fachunternehmer / Installateur

Firma _____
Straße, Hausnummer _____
PLZ, Ort _____

- Lageplan 1:250 (min. 1:1000) möglichst per Mail im dxf-Format, mit Vorschlägen für die gewünschten Übergabestellen
- Detailplan Anschlussraum bzw. Übergabestelle

Stromanschluss:

Leistungsbedarf: _____ kW
Jahresarbeit: _____ kWh

Gewünschte Spannungsebene: ☐ NSP ☐ Umspannung MSP/NSP ☐ MSP (10-kV)
Gewünschte Messebene: ☐ NSP ☐ MSP (10-kV)
Kompensationsanlage geplant ☐ Nein ☐ Ja Kompensationsleistung _____ kvarh
Umrichterantriebe geplant ☐ Nein ☐ Ja Leistung _____ kW

Besonderheiten: _____

Mindestleistungsfaktor $\cos \varphi = 0,9$

Bitte das beigefügte Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen ausfüllen!
Bitte Leistungsaufstellung der Einzelverbraucher beifügen.

Baustromanschluss:

Leistungsbedarf: _____ kW
Jahresarbeit: _____ kWh

Gewünschte Spannungsebene: ☐ NSP ☐ Umspannung MSP/NSP ☐ MSP (10-kV)
Gewünschte Messebene: ☐ NSP ☐ MSP (10-kV)
Kompensationsanlage geplant ☐ Nein ☐ Ja Kompensationsleistung _____ kvarh
Umrichterantriebe geplant ☐ Nein ☐ Ja Leistung _____ kW

Leistungsbedarf Krananlagen: _____

Mindestleistungsfaktor $\cos \varphi = 0,9$

Bitte das beigefügte Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen ausfüllen!
Bitte Leistungsaufstellung der Einzelverbraucher beifügen.

- Lageplan 1:250 (min. 1:1000) möglichst per Mail im dxf-Format, mit Vorschlägen für die gewünschten Übergabestellen
- Detailplan Anschlussraum bzw. Übergabestelle

Netze Duisburg GmbH
Abteilung NW-V – Bungertstr. 27 – 47053 Duisburg
Netzanschluss@Netze-Duisburg.de



Gasanschluss:

Leistungsbedarf: _____ kW
Jahresarbeit: _____ kWh

Gewünschter Übergabedruck: ☐ 23 mbar ☐ _____ mbar

Versorgungsnetz Duisburg - H-Gas - ca. 11 kWh/m³

Wasseranschluss:

(Der Wasseranschluss wird im Namen der Stadtwerke Duisburg AG angeboten und erstellt)

Spitzenvolumenstrom: _____ l/s

Löschwasser wird nicht angeboten

Bauwasseranschluss:

Wenn Sie für eine Baustelle oder eine mobile Gastronomie einen Anschluss an die Wasserversorgung benötigen, können Sie bei den Stadtwerke Duisburg ein Standrohr ausleihen.

Bestätigung der vorgenannten Angaben als Basis zur Ermittlung der Anschlussdimensionen, der Netzanschlusskosten und der Baukostenzuschüsse.

Bauherr / Anschlussnehmer

Planungsbüro / Installateur

Datum, Ort - Unterschrift / Stempel

Datum, Ort - Unterschrift / Stempel

- Lageplan 1:250 (min. 1:1000) möglichst per Mail im dxf-Format, mit Vorschlägen für die gewünschten Übergabestellen
- Detailplan Anschlussraum bzw. Übergabestelle

Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

Transformatoren	Bemessungsleistung S_{RT}	_____ kVA										
	Relative Kurzschlussspannung u_k	_____ %										
	Schaltgruppe	_____										
Blindleistungs- kompensation	Bereich der einstellbaren Blindleistung	_____ kVAr										
	Blindleistung je Stufe _____ kVAr	Anzahl der Stufen _____										
	Verdrosselungsgrad	_____ %										
	Resonanzfrequenz	_____ Hz										
Schweißmaschinen	Höchste Schweißleistung _____ kVA	Leistungsfaktor _____										
	Anzahl der Schweißvorgänge	_____ 1/min										
	Dauer eines Schweißvorgangs	_____										
Motoren	☐ Asynchronmotor	☐ Synchronmotor	☐ Stromrichterantrieb									
	Bemessungsspannung		_____ V									
	Bemessungsstrom		_____ A									
	Bemessungsleistung		_____ kVA									
	Leistungsfaktor		_____									
	Wirkungsgrad		_____									
	Verhältnis Anlaufstrom / Bemessungsstrom I_a/I_r		_____									
	Anlaufschaltung	☐ direkt ☐ Stern / Dreieck ☐ _____										
	Anzahl der Anläufe _____ / Minute _____ /Stunde _____ /Tag											
	Anlauf ☐ mit Last ☐ ohne Last											
	Anzahl der Last- bzw. Drehrichtungswechsel		_____ 1/min									
Stromrichter	Bemessungsleistung	_____ kVA										
	☐ Gleichrichter	☐ Frequenzumrichter	☐ Drehstromsteller									
	Pulszahl bzw. Schaltfrequenz _____											
	Schaltung (Brücke,...) _____											
	Steuerung	☐ gesteuert	☐ ungesteuert									
	☐ Zwischenkreis vorh.	☐ induktiv	☐ kapazitiv									
	Schaltgruppe _____											
	Bemessungsleistung _____ kVA											
	Relative Kurzschlussspannung u_k _____ %											
	Kommutierungsinduktivitäten _____ mH											
Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen												
Ordnungszahl	3	5	7	9	11	13	15	17	19	23	25	
I_p [A]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
Bemerkungen	_____											

- Lageplan 1:250 (min. 1:1000) möglichst per Mail im dxf-Format, mit Vorschlägen für die gewünschten Übergabestellen
- Detailplan Anschlussraum bzw. Übergabestelle