

**Anlage 3a
Technischer Anhang**

1. Ansprechpartner

Benannt im Kommunikationsdatenblatt der Veolia Industriepark Deutschland GmbH.

**2. Die Vertragsparteien kommunizieren über folgenden Übertragungsweg:
(s. unter anderem Kommunikationsrichtlinie)**

Kommunikationsprotokoll: SMTP
Kommunikationsadresse: edi.alliander@kvasy.de
Kommunikationsidentifikation: Signatur
Maximale Sendungsgröße: 10 MB
Komprimierung: GZIP

3. Der Übertragungsweg ist wie folgt gesichert (s. VEDIS)

Verschlüsselungsverfahren: S/MIME

(Senden)	Die Mails werden verschlüsselt, sofern uns der Schlüssel des Marktpartners vorliegt.
(Empfangen)	Wenn Sie Ihre Nachrichten verschlüsseln wollen, verwenden Sie bitte unseren öffentlichen Schlüssel, der unseren Mails anhängt. Alternativ können Sie sich den Schlüssel im Internet downloaden: www.netz-heinsberg.de -> Stromnetz -> Netzzugang -> Ansprechpartner GPKE -> Public Key.

4. Die Datenübertragung erfolgt im folgenden Format:

INVOIC in der jeweils von der Bundesnetzagentur vorgegebenen Version, veröffentlicht unter www.edi-energy.de

REMADV in der jeweils von der Bundesnetzagentur vorgegebenen Version veröffentlicht unter www.edi-energy.de

Dateinamenskonvention (gemäß Kommunikationsrichtlinie der Bundesnetzagentur „Verfahrensbeschreibung zur Abwicklung des Austauschs von EDIFACT Dateien“)

Codepflegende Stellen sind:

- UN für EDIFACT-Syntax
- GS1 für ILN-Nummer
- DVGW-Codenummer
- Netzbetreiber für Marktllokations-ID
- BDEW für alle anderen (z.B.: Rechnungstypen, Artikelnummern)

5. Vedis-Empfehlung zur Datensicherheit

Zur Gewährleistung einer sicheren Kommunikation zwischen den Parteien wird auf das Dokument „EDI@Energy - Regelungen zum Übertragungsweg“ in jeweils aktueller Version verwiesen.