

Anlage 3a
Technischer Anhang

1. Ansprechpartner

Benannt im Kommunikationsdatenblatt der Alliander Netz Heinsberg 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.

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 der jeweils von der Bundesnetzagentur vorgegebener Version des Dokuments „EDI@Energy Allgemeine Festlegungen“)

Codepflegende Stellen sind:

- UN für EDIFACT-Syntax
- GS1 für ILN-Nummer
- DVGW-Codenummer
- Netzbetreiber für Marktlokations-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.