

Ergänzungen der NEW Netz GmbH zur TAB Mittelspannung 2008

Anlage 3: Ablaufinformationen

Ablaufinformationen

Hier finden Sie eine Checkliste für den Ablauf eines Genehmigungsverfahrens für Planung, Bau, Anschluss, Änderung und Betrieb von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz der NEW Netz.

- Die „Angebotsanfrage NEW Netz“ ist der NEW Netz vollständig ausgefüllt einzureichen. Zur Angebotsanfrage gehört in jedem Fall der Lageplan des zu versorgenden Grundstücks mit Vorschlägen zu möglichen Stationsstandorten
- Anlage 5 „Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen“ ist der Angebotsanfrage beizufügen, wenn die unter 1.3 genannten Leistungsangaben der „Ergänzung der NEW Netz GmbH zur TAB Mittelspannung 2008“ überschritten werden.
- Für die Erstellung eines Angebotes seitens der NEW Netz müssen folgende Punkte geklärt sein:
 - Standort der Übergabestation und die Leitungstrasse für die Netzleitungen der NEW Netz
 - Aufbau der Mittelspannungs-Schaltanlage sowie Art und Anordnung der Messeinrichtung
 - erforderliche Schutzeinrichtungen für Übergabefelder, Fernsteuerung / Fernüberwachung und Umschaltautomatiken
 - Liefer- und Leistungsumfang von Kunde und Netzbetreiber
- Mind. 6 Wochen vor Baubeginn der Übergabestation sind folgende Unterlagen einzureichen:
 - Übersichtsschaltplan der gesamten Mittelspannungsanlage einschließlich Transformatoren, Mess-, Schutz- und Steuereinrichtungen (wenn vorhanden, Daten der Hilfsenergiequelle) incl. der Eigentums- und Verfügungsbereichsgrenzen
 - Maßstäblicher Lageplan des Grundstückes mit eingezeichnetem Standort der Übergabestation, der Trasse des Netzbetreibers sowie der vorhandenen und geplanten Bebauung
 - Zeichnungen aller Mittelspannungs-Schaltfelder mit Anordnung der Geräte (Montagezeichnungen)
 - Anordnung der Messeinrichtung
 - Grundrisse und Schnittzeichnungen (möglichst im Maßstab 1:50), der elektrischen Betriebsräume für die Mittelspannungs-Schaltanlage und der Transformatoren. (Aus diesen Zeichnungen muss auch die Trassenführung der Leitungen und der Zugang zur Schaltanlage ersichtlich sein.)
 - Nachweis der Kurzschlussfestigkeit für die Mittelspannungsschaltanlage
 - Bei Gebäudestationen ist der Nachweis über die Druckfestigkeit infolge des Störlichtbogenfehlers gemäß DIN EN 62271-202(VDE0671-202) zu erbringen.
- Eine mit dem Sichtvermerk der NEW Netz versehene Ausfertigung des Übersichtsschaltplanes erhält der Kunde bzw. sein Beauftragter zurück. Dieser Vermerk hat eine befristete Gültigkeit von sechs Monaten und bestätigt nur die Rahmenbedingungen zur Netzanbindung bei der NEW Netz. Eintragungen der NEW Netz sind bei der Ausführung der Anlage zu berücksichtigen. Mit den Bau- und Montagearbeiten der Übergabestation sollte sinnvollerweise erst begonnen werden, wenn die mit dem Vermerk der NEW Netz versehenen Unterlagen beim Kunden bzw. seinem Beauftragten vorliegen und der Auftrag zur Netzanbindung erteilt wurde.
- 2 Wochen vor dem gewünschten Inbetriebnahmetermin der Kundenstation ist der VNB zu informieren.

Die Fertigstellungsanzeige der Mittelspannungsanlage inklusive der dort aufgelisteten Dokumentationen muss vor Inbetriebnahme der NEW Netz vorliegen.