Anhang G Netzanschlussdatenblatt

Teil 1 (verpflichtend)

Harz Energie Netzgesellschaft

Verteilnetzbetreiber (VNB):	Harz Energie Netz GmbH

1. Anwendungsbereich / Netzbereich:	
Netzgebiet:	gilt für das gesamte Netzgebiet

2. Allgemeine Netzparameter:

2.1 Netzspannung:					2.2 Sternpunktbehandlung:	
Netznenn-spannung U_N:		20	kV		☒	Resonanzsternpunkterdung (RESPE)
Umstellung Netznennspannung geplant:					☐	Niederohmige Sternpunkt-erdung (NOSPE)
☐	Ja, auf Netznenn-spannung U_N	____	kV		☐	Kurzzeitige niederohmige Sternpunkterdung (KNOSPE)
☒	Nein, keine Umstellung geplant				☐	Isolierter Sternpunkt (OSPE)
					☐	Starre Sternpunkterdung (SSPE)

2.3 Tonfrequenz-Rundsteueranlage (TRA):		
TRA vorhanden:	☐ Nein	☒ Ja, mit Frequenz s. Bemerkung Hz

3. Ausführung MS-Übergabeschaltanlage:

3.1 Elektrische Betriebsmittelparameter MS-Anlage nach TAB-MS Abschnitt 6.2.1.1 - Tabelle 2:			3.2 Motorisierung Netzeingangsfelder nach TAB-MS Abschnitt 6.2.2.1 notwendig, wenn:	
☐	Variante 1 – 10kV		☒	Fernwirkanlage vorhanden (Variante 1)
☒	Variante 2 – 20kV			
☐	Variante 3 – 30kV		☐	Fernwirkanlage & Übergabe-Leistungs-schalter vorhanden (Variante 2)

3.3 Aufbau Fernwirk- und Prozessdatenübertragung nach TAB-MS Abschnitt 6.3.2:

Aufbau notwendig bei*:

Bei Bezugsanlagen ab Bezugsleistung $P_{AV,B}$			Bei Erzeugungsanlagen ab Erzeugungsanlagen-Summenwirkleistung *(Hinweis: bei PV ist die Modulleistung ausschlaggebend)*	
☐	≥100 kW	**ODER**	☒	≥ 100 kW (je Primärenergieträger)
☒	≥ 500 kW		☐	≥ 500 kW (über alle Primärenergieträger)
☐	≥ 950 kW		☐	≥ 950 kW (über alle Primärenergieträger)

* *Hinweis:*
Bei Kundenanlagen mit einer flexiblen Netzanschlussvereinbarung nach EnWG oder EEG ist der Aufbau eine Fernwirk- und Prozessdatenübertragung immer verpflichtend.

3.4 Kurzschluss-/Erdschlussrichtungsanzeiger in netzseitigen Eingangsfeldern nach TAB-MS Abschnitt 6.2.2.2:

Kurzschlussrichtungsanzeiger:	☒		Kombiniertes Gerät zulässig:	☒
Erdschlussrichtungsanzeiger:	☒			

Funktionsumfang Geräte zur Erdschlusserfassung (Mehrfachauswahl möglich):

☐	Dauererdschluss-Erkennung
☐	Erd-Kurzschluss-Erkennung
☐	Erdschlusswischer

☐	Pulsortung
☐	cos ϕ- und sin ϕ-Verfahren

3.5 Wandlerspezifikation nach TAB MS Abschnitt 6.2.2.7:		
Einsatz von 1-Wicklungs-Spannungswandler zulässig: (Nutzung Abrechnungswicklung für weitere Zwecke, bspw. Schutz)	☐	Ja
	☐	Nein

4. Bemerkungen

TRA vorhanden: Bad Lauterberg: 420 Hz
Bad Harzburg: 283,3 Hz