

bne zum BSI-/BMWi-Entwurf „Technische Eckpunkte für SMGW-Standardisierung“

20. April 2021, Berlin

CLS-Kanal als Lösungsvorschlag für Fernsteuerung, Anbindung Ladeinfrastruktur, Submetering und WAN-Anschluss v. Anlagen

- Nutzung des CLS-Proxy-Kanals zur Fernsteuerung von Anlagen grundsätzlich richtig, allerdings
 - **Steuerung ist nicht gleich Steuerung** > Anwendungsfälle unterscheiden sich stark hinsichtlich Komplexität, Frequenz, Planbarkeit und Systemrelevanz
 - verpflichtende Nutzung des SMGW zur Steuerung muss **nach Anwendungsfallen differenzieren**: A) Netzdienliche Steuerung im regulierten Markt, B) Marktbezogene Energiemanagement-Lösungen, C) Erbringung von Regelenergie
- Submetering: Anbindung an LMN-Schnittstelle (Option 2) muss möglich bleiben
- WAN-Anbindung von Anlagen für nicht energiewirtschaftliche Anwendungen über HAN-Kommunikationsadapter und CLS-Proxy-Kanal: zusätzliche WAN-Anbindung richtig, wichtig & nützlich (Rückfalloption)
- > **Klärung und Weiterentwicklung nötig**: Kriterium „energiewirtschaftlich relevant“ eindeutig definieren, Standardisierung der Service-Schnittstelle zum Gateway-Admin, Zielbild für Regelenergieangebot?

Weiterentwicklung Metering: Richtungsentscheidung „einfacher RLM Strom“ und Datenverarbeitung im Backendsystem

- Nutzung der 15-Minuten-Messwerte aus Zählerstandsgangmessung und Weiterverarbeitung im Backend-System > eine einfache und pragmatische Lösung
- Mehrere TAFs schnell umsetzbar, Komplexität dynamischer Tarife (viele unterschiedliche Produkte!) anders kaum abbildbar

Wichtige Folgefragen und Einbindung in regulatorischen Kontext klären:

- *Wessen Backend-System?* > beim berechtigten EMT, erhält vollst. Lastgang
- *Sternförmige Kommunikation?* > berechtigte EMT erhalten Messwerte bzw. Lastgang ohne Umweg direkt aus dem SMGW
- *Fristen Datenbereitstellung?* > Übermittlung ohne Verzögerung nach Messung, Bereitstellung am Folgetag nicht ausreichend für markt- & netzbezogene AF
- *„einfache RLM“ für KAV-Nachweis?* > Klarstellung über uneingeschränkte Eignung
- *Kundenzugang?* > Webportal oder an HAN-Schnittstelle, Bundesdisplay streichen
- Weitere Weiterentwicklung: „einfacher RLM Strom“ für § 14a? „einfacher RLM Gas“? Perspektive „richtiger RLM Strom“? Vereinbarkeit mit TTDSG?

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Anne Köhler
Bundesverband Neue
Energiewirtschaft e. V.
Hackescher Markt 4
D-10178 Berlin

Telefon +49 30 400548-14
Telefax +49 30 400548-10
anne.koehler@bne-online.de
www.bne-online.de