



Spreitenbach

Muster

Musterstrasse
8957 Spreitenbach

23. Juni 2023

PV-Ablagen hinter gemeinsamen Anschlusspunkt

Sehr geehrte Kunden und Kundinnen

Gerne möchten wir sie auf die folgende Problematik sensibilisieren, welche im Zusammenhang mit den PV-Ablagen hinter gemeinsamen Anschlusspunkt endstehen könnte.

Für PVA gilt die Vorgabe, dass sie am Anschlusspunkt die Normen einhalten müssen. Der Anschlusspunkt ist der Ort wo wir (EVS) die Übergabestellen haben und sich ihr Hausanschlusskasten (HAK) befindet. Der HAK ist im gemeinsamen Eigentum aller Eigentümer.

Weiter gilt, dass PVA ab 30 kVA einen externen NA Schutz (Netz - und Anlageschutz) haben müssen, für die Überwachung des Anschlusspunktes.(siehe Anhang) Da ihre PVA die 30 kVA noch nicht übersteigt, ist die Installation eines externen NA Schutzes nicht notwendig. Dies wird im Normalfall aus Kostengründen auch nicht so ausgeführt. Die Problematik stellt sich erst, wenn weitere PVA an demselben Anschlusspunkt installiert werden. Dann Zählen sich die Leistungen zusammen und wenn dann die 30 kVA überschritten werden, müssen die bestehenden Anlagen nachgerüstet werden.

Die Kosten für diese Nach- und Umrüstung könnte zu Unstimmigkeiten zwischen den Parteien führen. Um dies vorzubeugen, bitten wir Sie diesen Umstand mit ihren Miteigentümern vorgängig zu regeln. Nur so können auch weitere Solaranlagen ohne Problem erstellt werden.

Im Anhang sehen sie die zwei Varianten, welche vom Verband vorgeschlagen werden, um dies zu realisieren. Auch die Quellenhinweise, um sich selbst zu informieren, sind aufgelistet. Für weitere Fragen zu diesem Thema, können wie sie gerne beraten.

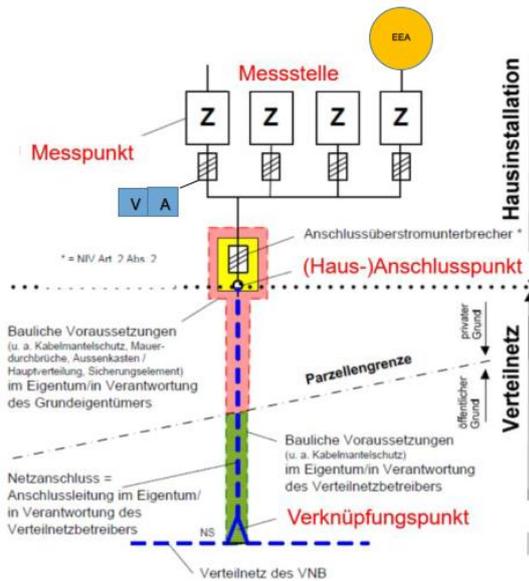
Mit freundlichen Grüßen

Elektrizitätsversorgung Spreitenbach

Stefan Rohner

Quellen:
 Strom VV Art. 5 Absatz 1
 Werkvorschriften WV-CH 2021
 Brancheempfehlung NA/EEA-NE7 – CH 2020
 EEA Technische Bedingungen Version 7
 u. ff.

Anschlusspunkt Definition (Aus den WV-CH2021)



NA-Schutz Varianten für mehrere Produktionsorte an einem Anschlusspunkt
 Aus den NA/EEA-NE7 – CH 2020

