



VBEW-Webinar am 12. Februar 2025, 09:30 bis 16:30 Uhr Berechnung vermiedene Netzentgelte Strom

Ziel/Zielgruppe des Webinars

Das Webinar vermittelt die Grundlagen zur Berechnung der vermiedenen Netznutzungsentgelte (vNE) für dezentrale Einspeisung nach StromNEV unter Berücksichtigung des NEMoG und der Veröffentlichungen der energiewirtschaftlichen Verbände.

Es ist auf die Anforderungen der Regulierungskammer Bayern zugeschnitten, die ein bundesweit beachtetes Excel-Tool zur Ermittlung der vNE entwickelt hat. Nach dem Webinar sind die Teilnehmenden in der Lage, die Berechnung der vermiedenen Netznutzungsentgelte (vNE) für ihr Unternehmen in diesem Tool eigenständig durchzuführen. Auch außerhalb Bayerns wird die Kalkulation mit diesem Tool in der Regel anerkannt.

Die Veranstaltung richtet sich an Strategen und Praktiker aus allen Bereichen der Elektrizitätswirtschaft, die sich verantwortlich mit der Kalkulation von Netznutzungsentgelten (Kostenwälzung), der Abrechnung vermiedener Netznutzungsentgelte mit Einspeisern und Übertragungsnetzbetreibern und der Testierung auseinandersetzen sowie diese als Kostennachweis für die Regulierungsbehörde aufbereiten. Es ist auch für Einsteiger geeignet, die schon erste netzwirtschaftliche Erfahrungen gesammelt haben. Auch mit der Kalkulation bereits vertraute Mitarbeiter profitieren vom Austausch im Webinar und der Expertise des erfahrenen Referenten.

Inhalte des Webinars

1. Grundlagen

- Prinzip der vermiedenen Netznutzungsentgelte (vNE)
- Begriffe und Definitionen
- Entwicklung der vNE
- Auswirkungen auf die Wirtschaftlichkeit von Erzeugungsanlagen
- Gesetzliche Grundlagen EnWG, StromNEV, ARegV, KWKG, EEG, NEMoG
- Wer bekommt eigentlich noch vermiedene Netzentgelte?
- Berichte, Statistiken und Anwendungshilfen

2. Energetische Parameter der dezentralem Einspeisung

- Welche Anlagen werden berücksichtigt?
- Vermeidungsarbeit durch Arbeitsflussbetrachtung
- Vermeidungsleistung durch Leistungsbilanz der Ebene
- Einfluss der Netzverluste
- Spezialfälle
 - Rückspeisung/Überspeisung in vorgelagerte Netze
 - Mehrere vorgelagerte Netzbetreiber
 - Gleiche Netzebene des vorgelagerten Netzbetreibers
 - Netzübernahmen
 - Pooling

Fortsetzung der Webinarinhalte:**3. Wirtschaftliche Parameter der dezentralen Einspeisung**

- Anzusetzende Netzentgelte
 - Vorgelagerte Netzebene/vorgelagerter Netzbetreiber
 - Relevanter Preis (Benutzungsstunden)
 - Referenzpreisblatt
- Spezialfälle
 - Netzreservekapazität
 - Kraftwerke, die in mehrere Netzebenen einspeisen

4. Aufteilung der vNE auf die dezentralen Einspeisungen

- Aufteilung des Arbeitsanteils über Verhältnisfaktor
- Aufteilung des Leistungsanteils über Anteils- und Skalierungsfaktor
- Zurechnung auf die individuelle Anlage (Standardverfahren oder verstetigtes Verfahren)
- Unterschied zwischen leistungsgemessenen Anlagen und Standardeinspeiseprofil-Einspeisern
- Wechsel der Spannungsebene

5. Auswirkungen im Verteilernetz

- Ansatz als dauerhaft nicht beeinflussbare Kosten in der Erlösbergrenze
- Vorläufige Plankosten und nachträgliche Korrektur über das Regulierungskonto
- Anzusetzender Preis
- Veröffentlichungspflichten

6. Berechnungsbeispiele

- Berechnung der vermiedenen Netznutzungsentgelte für einen Standardfall mit dem vNE-Tool der Regulierungskammer Bayern
- Variation des Falles zur Bewertung der Auswirkungen konkreter Fälle der Teilnehmer (komplexe Fragen gerne vorab)
- Arbeitshilfen zur Vereinfachung der Rechnungen

Technische Voraussetzungen

Das Webinar erfolgt über „Microsoft Teams“. Für die Einwahl zum Webinar erhalten Sie einen Link. Nutzen Sie bitte bevorzugt die Teams-App, insbesondere falls Sie keinen Google-Chrome- bzw. Microsoft-Edge-Browser verwenden. Verwenden Sie nicht den Firefox-Browser. Für gesprochene Beiträge benötigen Sie ein Mikro. Die Einwahl über Telefon ist aber ebenfalls möglich.

Methoden und Voraussetzungen

Die Webinarinhalte werden praxisnah erläutert. Aufbauend auf konkreten Fallbeispielen wird die Berechnung der vNE veranschaulicht. Verschiedene Beispielfälle werden mit dem Tool „Vermiedene Netzentgelte“ der Regulierungskammer Bayern berechnet. Diese Berechnungsbeispiele werden als Excel-Tools jedem Seminarteilnehmer auf Datenträger zur Verfügung gestellt. Aktuelle Umsetzungshilfen der energiewirtschaftlichen Verbände werden berücksichtigt.

Grobes Vorwissen zur Kalkulation der Netznutzungsentgelte (Kostenwälzung) von Letztverbrauchern nach StromNEV ist für ein vertieftes Verständnis von Vorteil.

Referent

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. Alexander Klügl, Netznutzungsmanager Rheinische Netzgesellschaft, Köln

Der Referent ist für die Ermittlung der vermiedenen Netzentgelte bei einem der größten deutschen Verteilnetzbetreiber verantwortlich und ist anerkannter Experte bei Netzbetreibern, Verbänden und Regulierungsbehörden. Er ist Autor der Fachbücher „Netzentgelte Strom einfach kalkuliert“ und „Netzzugang Strom – einfach erklärt“.

Webinarablauf

Beginn:	09.30 Uhr (Technikcheck und Begrüßung ab 09.00 Uhr)
Pause:	ca. 11:00 – 11:15 Uhr
Mittagessen	ca. 12:30 – 13.30 Uhr
Pause	ca. 15.00 – 15:15 Uhr
Ende:	gegen 16:30 Uhr

Preis und Anmeldung

Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung beträgt 340,- Euro zzgl. MwSt. Ihre Anmeldung erbitten wir bis spätestens 05.02.2025. Die Anmeldebestätigung mit dem Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung. Die Stornobedingungen entnehmen Sie bitte dem Anmeldeformular auf unserer Homepage.