Energie. Wasser. Leben.

VBEW

28. Januar 2027 | 09:30-16:30 Uhr

Berechnung vermiedene Netzentgelte Strom

Das Netzentgeltmodernisierungsgesetz (NEMoG) sorgte für die Abschaffung der vermiedenen Netznutzungsentgelte (vNE) ab 2023 – außer bei Bestandsanlagen. Doch auch bei diesen wird sich in absehbarer Zeit etwas ändern. Mit dem Verfahren zur Abschmelzung der Entgelte für dezentrale Erzeugung in den Jahren 2026 bis 2028[GBK-25-02-1#1] legte die BNetzA einen Entwurf für eine Festlegung vor, die deutliche wirtschaftliche Auswirkungen auf die Anlagenbetreiber und die Netzbetreiber haben wird.

Ihr Nutzen

Das Webinar vermittelt die Grundlagen zur Berechnung der vermiedenen Netznutzungsentgelte (vNE) für dezentrale Einspeisung nach StromNEV unter Berücksichtigung des NEMoG, der aktuellen Festlegung GBK-25-02-1#1 und der Veröffentlichungen der energiewirtschaftlichen Verbände. Im Seminar wird der der Weg zur Abschaffung der vNE erläutert und auch die Konsequenzen für Anlagenbetreiber und Netzbetreiber dargestellt. 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 vNE für ihr Unternehmen in diesem Tool eigenständig durchzuführen. Auch außerhalb Bayerns wird die Kalkulation mit diesem Tool in der Regel anerkannt. Mit der Kalkulation von vNE bereits vertraute Mitarbeiter profitieren ebenfalls vom Austausch im Webinar und der Expertise des erfahrenen Referenten.

Inhalt

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 vNE?
• Berichte, Statistiken und Anwendungshilfen

Energetische Parameter der dezentralen 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

Wirtschaftliche Parameter der dezentralen Einspeisung
• Anzusetzende Netzentgelte• Vorgelagerte Netzebene/vorgelagerter Netzbetreiber
• Relevanter Preis (Benutzungsstunden)
• Referenzpreisblatt
• Spezialfälle• Netzreservekapazität
• Kraftwerke, die in mehrere Netzebenen einspeisen

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)

Methoden und Voraussetzungen

Das Webinar wird über Microsoft Teams durchgeführt. Für eine optimale Nutzung empfehlen wir die Teilnahme über die Microsoft-Teams-App auf Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone. Alternativ können Sie auch über einen aktuellen Webbrowser teilnehmen, ohne die App zu installieren. Wenn Sie sich aktiv an Diskussionen beteiligen oder Fragen stellen möchten, benötigen Sie ein Mikrofon. Sollte eine Teilnahme über Computer oder Mobilgerät nicht möglich sein, können Sie sich alternativ telefonisch in das Webinar einwählen.

• Unterschied zwischen leistungsgemessenen Anlagen und Standardeinspeiseprofil-Einspeisern
• Wechsel der Spannungsebene

Auswirkungen im Verteilernetz

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

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

Beantwortung von Fragen aus dem Chat

Preise und Anmeldung

390 Euro zzgl. MwSt. für VBEW/BDEW Mitglieder,
540 Euro zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder.

Anmeldung bitte bis spätestens 21.01.2027. Den Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung. Die Stornobedingungen finden Sie im Anmeldeformular auf unserer Homepage.

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Strategen und Praktiker aus allen Bereichen der Elektrizitätswirtschaft, die sich verantwortlich mit der Kalkulation von Netznutzungsentgelten (Kostenwälzung), der Abrechnung von vNE mit Einspeisern und bertragungsnetzbetreibern 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.

Dozent

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. Alexander Klügl

Der Referent berät Unternehmen bei der Kalkulation der Stromnetzentgelte und war für die Ermittlung der vermiedenen Netzentgelte bei einem der größten deutschen Verteilnetzbetreiber verantwortlich. Er ist anerkannter Experte für alle Fragen zur Netzentgeltkalkulation bei Netzbetreibern, Verbänden und Regulierungsbehörden. Er ist Autor der Fachbücher „Netzentgelte Strom einfach kalkuliert“, „Netzzugang Strom – einfach erklärt“ und "Marktprozesse Strom - einfach erklärt".

Kontakt

Kathrin Knogler
Leitung Veranstaltungen

Tel. 089 38 01 82-65
Mail vbew-gmbh@vbew.de

Ablauf

Technikcheck und Meeting-Zugang ab 09:00 Uhr
Begrüßung und offizieller Beginn 09:30 Uhr
Kurze Kaffeepause am Vormittag
Mittagspause 12:30 – 13:30 Uhr
Kurze Kaffeepause am Nachmittag
Veranstaltungsende gegen 16:30 Uhr