

Nekas PlanSim – Das Berechnungstool für die Plankosten, Erlöse und Preise im Stromnetz und in der Energiegrundversorgung



NEKAS

Nekas PlanSim ist ein von der Branche für die Branche erarbeitetes Werkzeug. Seine Entwicklung wurde von der VSE-Arbeitsgruppe Nekas intensiv begleitet. Sie empfiehlt das Programm als standardisiertes Berechnungsinstrument, das auch den individuellen Gegebenheiten Rechnung trägt. Nekas PlanSim ist in Microsoft-Excel programmiert. Es umfasst mehrere Blätter mit Eingaben, Ausgaben und Berechnungen.

Bestimmung der geplanten Deckungsdifferenzen Netz und Energie Grundversorgung

Zur Bestimmung der Netznutzungsentgelte müssen die anrechenbaren Kosten pro Netzebene bekannt sein. In der Energiegrundversorgung fordert der Regulator Angaben über die Gestehungskosten mit darin enthaltenen Vertriebs- und Verwaltungskosten sowie den Gewinn. Das Instrument dazu ist das Berechnungstool „Nekas PlanSim“.

Um Ihre individuelle Situation abzubilden, erfassen Sie im „Nekas PlanSim“ Schritt für Schritt:

- den Energie- und Leistungsfluss (Übernahme von Netzen höherer Netzebenen, Einspeisung Kraftwerke, Ausspeisung an Endverbraucher und nachgelagerte Netzbetreiber)
- die Netzkosten des vorgelagerten Netzbetreibers
- die kalkulatorischen Kapitalkosten
- die Betriebskosten sowie die auf die Netzebenen direkt zuweisbaren Kosten
- die Erlöse und Absatzmengen

Auf dieser Basis ermittelt das Tool die gesamten gewälzten und umgelegten Kosten für die einzelnen Netzebenen.

Preise bestimmen leicht gemacht

In PlanSim sehen Sie auf einen Blick die Preise und Absatzmengen Ihrer Produkte. Sie variieren die Preise oder Absatzmengen und sehen die Veränderungen bezüglich der Über- oder Unterdeckung. Mit Diagrammen unterstützt finden Sie so iterativ Ihre optimalen Preise.

Integration in Nekas

Aus dem Nekas-Tool erstellen Sie eine erste Version Ihrer Planrechnung (Ableitung aus der letzten Nachkalkulation oder Kopie der letzten Planrechnung). Anschliessend exportieren Sie alle Daten ins neue Excel-Tool PlanSim. Nach der Bestimmung der endgültigen Planvariante importieren Sie die Resultate wieder in die Nekas-Datenbank, validieren die Resultate in Nekas und füllen automatisiert das ECom-Reporting-Excel aus.

Tool ist vorkonfiguriert

Das Excel-Tool wird Ihnen angepasst auf Ihre Situation ausgeliefert. Bitte geben Sie uns bei der Bestellung die folgenden Informationen an:

- Welche Netzebenen betreiben Sie?
- Unterteilen Sie die Netzebene 5 in 5a und 5b?
- Wie viele Netzprodukte haben Sie im Angebot?
- Wie viele Energieprodukte haben Sie im Angebot?

Leistungsbeschreibung	Nekas PlanSim
Eingabe	
Plankosten pro Netzebene und ECom-Kategorie	✓
Preise und Absätze	✓
Energetische Werte des Energie- und Leistungsflusses	✓
Ausgabe	
Detaillkosten pro Netzebene und Energie GV ungewälzt	✓
Detaillkosten pro Netzebene und Energie GV gewälzt	✓
Kostenträgerrechnung	✓
Deckungsdifferenzen pro Netzebene und Energie GV	✓
Grafische Darstellung des Kostenflusses über die verschiedenen Netzebenen	✓
Grafische Darstellung des Energie- und Leistungsflusses über die verschiedenen Netzebenen	✓
Grafische Darstellungen der Umsätze, Absätze und Preise mit Vergleich zum Vorjahr	✓
Preisblatt mit einer Tabelle aller Produkte und Preise	✓
Berechnungen	
Kostenwälzung	✓
Absoluter und prozentualer Vergleich zum Vorjahr und Nachkalkulationsjahr	✓