



Einbindung des Kraft-Wärme-Kopplung-Gesetzes KWKG Strom

Mit der integrierten Modulwelt WinEV® bietet die iS Software eine digitale Komplettlösung zur professionellen Durchführung aller administrativen Prozesse für Ver- und Entsorgungsbetriebe der Energie- und Wasserwirtschaft. Die integrierte Modularchitektur ist exakt auf die vernetzten Vorgänge der Energieversorgungs- und Wasserversorgungsbranche zugeschnitten und liefert Ihnen viele zuverlässige Informationen für die Planung und das Management.

KWKG-Abwicklung

Das Modul WinEV®KWK erweitert das bekannte WinEV®NETZ im Hinblick auf das Gesetz zur Kraft-Wärme-Kopplung. Dieses besonders einfach zu bedienende und umfassende Tool erfüllt alle benötigten Veröffentlichungs- und Mitteilungspflichten des Verteilnetzbetreibers (VNB) nach der aktuellen Novelle des KWKG. Mit dem Kraft-Wärme-Kopplung-Gesetz hat der VNB weitere Vorgaben zur Steigerung der Transparenz zu erfüllen. Diese Pflichten erledigen Sie mit WinEV®KWK komfortabel aus Ihrem bestehenden WinEV®-Datenbestand.

Anlagenscharfe Stammdatenpflege

Alle Daten zur jeweiligen Anlage werden in den erweiterten Vertragsdaten hinterlegt und gesammelt. Die Abwicklung von Selbstverbrauch bei KWK-Anlagen wird automatisch mit den Vergütungskategorien & EEG-Umlage-Kategorien durchgeführt. Die Gutschriften und Rechnungen für den Anlagenbetreiber werden getrennt unter Berücksichtigung der Umsatzsteuer erstellt und angefertigt.

Leistungsumfang

- **Jahresmeldungen:** Meldungen mit unterschiedlichem Informationsgehalt werden nach der Jahresabrechnung für den Export an den ÜNB und die BNA gebündelt zusammengestellt. Erzeugung der Jahresmeldung der KWK-Strommengen und der Jahresmeldung über die EEG-Umlage mit den EEG-Eigenversorgungskategorien nach EEG §61.
- **Jahresabrechnung:** Abrechnungen werden an dieser Stelle erstellt für den KWK-Selbstverbrauch und die Vergütungen an ihre Einspeisekunden werden über die Vergütungskategorientabelle produziert.
- **Sanktionen:** Verminderte Vergütungen wie z.B. durch Sanktionen können berücksichtigt werden.
- **Statistiken:** Auswertungen sowie Statistiken werden anlagenscharf oder anhand der Vergütungskategorie erstellt. Beispielsweise KWK-Anlagen mit Details und KWK-Anlagen mit EEG-Umlage für Eigenverbrauch.
- **Marktprozesse-Einspeiser:** Dies hat die Abwicklung aller Marktprozesse für Einspeisestellen (BK6-12-153 der BNA) zum Inhalt. WinEV®GPM in WinEV®EEG und WinEV®KWK werden dafür bereitgestellt. Dabei sind die Teilnahme am Herkunftsnachweisregister von KWK-Anlagen und die Abwicklung der kompletten Direktvermarktung ebenso realisiert.

Einbindung des Kraft-Wärme-Kopplung-Gesetzes KWKG Strom

Immer Up-to-date

Die KWK-Vergütungskategorietabelle wird immer aktuell in Ihren Datenbestand importiert. Fehler bei der manuellen Pflege der korrekten Kategorien sind ausgeschlossen. Die Tarifpflege erfordert also lediglich die Eingabe der Börsen-Quartalspreise (KWK-Index) der EEX-Börse.

Stammdatenpflege

Relevante Informationen zur KWK-Anlage, wie z.B. installierte Leistung, Inbetriebnahmedatum, Anlagenschlüssel und auch das Inbetriebnahmejahr werden je nach gültigem KWK-Gesetz mit der 14-stelligen Vergütungskategorie berücksichtigt. Für KWK-Anlagen mit Eigenverbrauch wird die EEG-Umlage für den Eigenverbrauch ermittelt. Je nach Einstellung wird dann die reduzierte oder die volle EEG-Umlage berechnet.

Statistische Auswertungen

Abgerechnete Daten werden anhand der Vergütungskategorien ausgewertet. Die Auswertungen sind je Anlage und in Summe dargestellt. Hier wird die EEG-Umlage für den Eigenverbrauch von KWK-Anlagen nach reduzierter und voller EEG-Umlage ausgewertet. Bei der vollen EEG-Umlage wird auch zwischen nicht- und hocheffizienten KWK-Anlagen unterschieden.

Kategorie	Bezeichnung	Energetischer	Intensitätsklasse (in kWh)	Leistungsklasse (in kW)	Preis in ct pro kWh
KWK12-76-1	50,4 Hocheffizient	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	4,49
KWK12-76-2	50,4 Hocheffizient	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	4,50
KWK12-76-3	50,4 Hocheffizient	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	2,61
KWK12-76-4	50,4 Hocheffizient	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	2,64
KWK12-76-71	50,4 Hocheffizient	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	4,74
KWK12-76-72	50,4 Hocheffizient	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	4,76
KWK12-76-73	50,4 Hocheffizient	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	2,70
KWK12-76-74	50,4 Hocheffizient	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	2,72
KWK16-E55-3	50,4 neu/modern	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	10,00
KWK16-71-1	50,3 vrn SP 1 neu	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	9
KWK16-71-2	50,3 vrn SP 1 neu	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	1,80
KWK16-71-3	50,3 vrn SP 1 neu	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	1,80
KWK16-71-4	50,3 vrn SP 1 neu	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	2,84
KWK16-71-5	50,3 vrn SP 1 neu	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	1,70
KWK16-71-6.1	50,3 vrn SP 1 neu	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	4,80
KWK16-71-6.2	50,3 vrn SP 1 neu	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	4,80
KWK16-71-6.3	50,3 vrn SP 1 neu	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	1,80
KWK16-71-6.4	50,3 vrn SP 1 neu	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	2,84
KWK16-71-6.5	50,3 vrn SP 1 neu	KWKG	31.01.1800	31.12.1800	1,70

Anlage-Schlüssel: 210470120100207214010101000001 Anlage mit Lastgangmessung

Energetischer Zählerwert: 0 EEX-Schlüssel Export: 0

Kategorie: KWK16-71-1

Verbrauch durch Defizit in unmittelbarer Nähe: Ja

EEG-Umlage für Eigenverzehr: verringerte EEG-Umlage nach § 67(1) Nr. 1

Zuständigkeits-Gebäudeanforderung bei ENE oder VDE: VDE bestimmte Anlage

Install. Leistung (in kW): 2,300

Install. Datum: 18.02.2016

Let. Schwelle (in kW): 30,00

Außerbetrieb. Datum: 00.00.0000

Netzbegangsdatum: 00.00.0000

Verbrauch durch Defizit in unmittelbarer Nähe: Ja

EEG-Umlage für Eigenverzehr: verringerte EEG-Umlage nach § 67(1) Nr. 1

Zuständigkeits-Gebäudeanforderung bei ENE oder VDE: VDE bestimmte Anlage

Install. Leistung (in kW): 2,300

Install. Datum: 18.02.2016

Let. Schwelle (in kW): 30,00

Außerbetrieb. Datum: 00.00.0000

Netzbegangsdatum: 00.00.0000

Kategorie	Einheit	Umsatz	Umsatz	Umsatz	Umsatz	Umsatz
KWK16-71-1	2016	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300
KWK16-71-2	2016	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300
KWK16-71-3	2016	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300
KWK16-71-4	2016	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300
KWK16-71-5	2016	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300
KWK16-71-6.1	2016	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300
KWK16-71-6.2	2016	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300
KWK16-71-6.3	2016	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300
KWK16-71-6.4	2016	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300
KWK16-71-6.5	2016	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300
Summe	2016	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300

