

BFE/KPA

Ermittlung der Abschreibungen von Kleinwasserkraftwerken

Ergänzende Erhebung zur Selbstdeklaration

Version für die Betreiber

Februar 2000

1. Einleitung

Die Erhebung und Erfassung der Abschreibungen erfolgt auf die gleiche Weise wie die Selbstdeklaration zur Ermittlung der Gestehungskosten. Die Angaben können direkt am PC oder auf Papier erfasst werden. Die elektronische Erfassung erfolgt in der Tabelle "KW-Daten" der Excel-Datei "**Zusatzerhebungen.xls**". Die Papierversion der Tabelle "KW-Daten" umfasst zwei A4-Seiten, die handschriftlich auszufüllen ist. (Sie liegen bei). Die zu erfassenden Daten sind der Bilanz der letzten beiden Jahre zu entnehmen. Sofern eine Anlagenbuchhaltung geführt wird, können die erfragten Daten dieser entnommen werden.

2. Erfassung der Abschreibungen

Die zur Berechnung der Abschreibungen erforderlichen Angaben sind in der Tabelle KW-Daten zu erfassen. In dieser wird das KW grob in drei "Anlagenkategorien" gegliedert: bauliche, mechanische und elektrische. Diese drei Anlagekategorien bestehen ihrerseits aus "Anlagenklassen" mit Anlagenelementen von identischer Lebensdauer. **Wenn nicht alle, sondern nur einzelne Elemente dieser Klassen ersetzt oder erneuert wurden, müssen sie in den Feldern [19-21] gesondert aufgeführt werden.**

- **Datum, Produktionsanlage und Personalien [1-7]**
Angabe der erfragten Daten
- **Anlagevermögen Unternehmen [8]**
Summe des **Buchwertes des Anlagevermögens des gesamten Unternehmens** angeben wie in der Bilanz ausgewiesen.
- **Sachanlagen Unternehmen [9]**
Buchwert der Sachanlagen des gesamten Unternehmens angeben wie in der Bilanz ausgewiesen.
- **Reservematerial Unternehmen [10]**
Buchwert des **Reservematerials des gesamten Unternehmens**, d.h. für alle Sachanlagen des gesamten Unternehmens angeben.
- **Übrige Sachanlagen Unternehmen [11]**
Buchwert der übrigen Sachanlagen des gesamten Unternehmens angeben. (Zu den übrigen Sachanlagen zählen z.B.: der Fahrzeugpark, Mobilien, Geschäftseinrichtungen, Werkzeuge etc.)

- **Heimfallende Grundstücke [12]**

Angabe der Buchwerte von **Grundstücken, die** nach Ablauf der Konzession an das Gemeinwesen **heimfallen**.

(Heimfallende Grundstücke werden **bis ans Ende der Konzessionsdauer** abgeschrieben.)

- **Bauliche, mechanische und elektrische Anlagenteile KW**

[13-19]:

Buchwerte:

Nettobuchwerte der jeweiligen Anlagenklasse aus Anlagenbuchhaltung oder Bilanz. (Nettobuchwerte entsprechen den Anschaffungswerten plus Erneuerungsinvestitionen abzüglich aller bereits getätigten Abschreibungen. Den Anschaffungswerten zugerechnet werden die Kosten für die Planung und den Erwerb der Konzession sowie allfällige Bauzinsen.)

Erstellungs- bzw. Erneuerungsjahr:

Jahr der (Wieder-) Inbetriebnahme nach Erstellung- bzw. Erneuerung der jeweiligen Anlagenklasse. (Falls einzelne Elemente einer Anlagenklasse ersetzt wurden, ohne dass die übrigen Elemente dieser Anlagenklasse erneuert wurden, bei → [20-22] aufführen).

Restnutzungsdauer:

Durch den Betreiber angenommene Restnutzungsdauern der jeweiligen Anlagenklasse.

- **Erneuerte Anlagenelemente [20-22]**

Bezeichnung (Name), Buchwerte, Erneuerungsjahr und angenommenen Restnutzungsdauer von **Anlagenelementen, die ersetzt wurden, ohne dass die anderen Anlagenelemente der gleichen Anlagenklasse auch ersetzt wurden**.

- **Reservematerial KW [23]**

Aktuelle Buchwerte des Reservematerials des KW und die in den Erhebungsjahren **effektiv vorgenommenen Abschreibungen auf das Reservematerial, das ausschliesslich für den KW-Betrieb angeschafft wurde**.

- **Immaterielle Anlagen KW [24]**

Buchwert der zum Kraftwerk gehörenden immateriellen Anlagen, sofern diese aktiviert und nicht bereits in den Sachanlagen enthalten sind. Angabe der **effektiv vorgenommenen Abschreibungen auf den immateriellen Anlagen des KW** für die beiden Erhebungsjahre.

Die immateriellen Anlagen **werden über die Konzessionsdauer abgeschrieben**. (Zu den immateriellen Anlagen zählen einmalige Leistungen für Goodwill, Patente, Lizenzen, etc. Einmalige Leistungen für den Konzessionserwerb sind unter den Sachanlagen zu aktivieren, solche für den Erwerb von Nutzungsrechten dieser Position zuzurechnen.)

- **Bemerkungen [25]**

Bemerkungen an dieser Stelle sind unter Angabe der Zeilennummer resp. Position zu machen, auf die sich die Bemerkung bezieht.