Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 108 (2017)

Heft: 9

Artikel: Weniger Freiraum, mehr Klarheit

Autor: Zurbrügg, Ruedi

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-791346

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 30.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Weniger Freiraum, mehr Klarheit

Stromkennzeichnung | Die Energiestrategie 2050 hat ab 2018 wesentliche Änderungen in der Stromkennzeichnung zur Folge.

TEXT RUEDI ZURBRÜGG

Mit der beschlossenen Energiestrategie 2050 (ES2050) ergeben sich wenige, aber bedeutende Änderungen in der Stromkennzeichnung. Die Informationspflicht fällt weg und wird durch das HKN-System (Herkunftsnachweis) abgelöst. Es fällt aber auch die Möglichkeit weg, nicht überprüfbare Energieträger – sogenannter Graustrom – in der Stromkennzeichnung auszuweisen. Die ES2050 bringt der Stromkennzeichnung mehr Klarheit, aber weniger Freiraum.

Praxis hat das Gesetz überholt

Die Pflicht zur Stromkennzeichnung existiert seit dem Jahr 2005, also lange bevor das heutige Swissgrid-HKN-System in Betrieb genommen wurde. Zwischenzeitlich hat sich der Einsatz dieses Swissgrid-HKN-Systems etabliert. Die Weitergabe von Herkunftsnachweisen läuft heute meist darüber. Der Gesetzgeber nutzt mit der Revision des Energiegesetzes (EnG) die Möglichkeit, die Stromkennzeichnung in einigen wenigen Punkten zu aktualisieren. Die eingeflossenen Neuerungen sind nötig, da die angewendete HKN-Praxis die Regelungen in den geltenden Gesetzen und Verordnungen überholt hat.

Neue Grundlagen verändern die Stromkennzeichnung

Die Anpassungen im Energiegesetz (EnG) sind beschlossen, nachdem die Stimmbevölkerung am 21. Mai 2017 die Neuausrichtung der Schweizer Energiepolitik bestätigt hat. Die Anpassungen in den relevanten Verordnungen sind bekannt. In der Vernehmlassung sind keine grossen Änderungen in den für die Stromkennzeichnung relevanten Verordnungstexten zu erwarten. Der Bundesrat wird die finalen Verordnungen voraussichtlich im November 2017 verabschieden und auf Anfang Januar 2018 in Kraft setzen.

Die Grundlagen zur Stromkennzeichnung sind nach wie vor im EnG geregelt – neu in Artikel 9. Im neuen EnG sind drei wesentliche Änderungen festgehalten:

- Die Informationspflicht fällt komplett weg.
- Werden keine Endkunden beliefert, muss keine Elektrizitätsbuchhaltung geführt werden.
- Verstösse zur Stromkennzeichnung wurden explizit in die Strafbestimmungen aufgenommen. Das Bussgeld kann bis zu 100000 Franken betragen.

Wichtige Änderungen sind auch in der EnV auszumachen. So legt Artikel 3 des Vernehmlassungsentwurfs der Energieverordnung EnV fest, wie und wann HKN zu entwerten sind. Die Energieversorger werden dadurch stärker in die Pflicht genommen, ihre vorhandenen HKN auch für ihre Stromkennzeichnung zu entwerten. Grosse Auswirkungen hat jedoch die Anpassung in Artikel 4, EnV: Neu muss jede an Endkunden in der Schweiz gelieferte Kilowattstunde mit einem HKN hinterlegt werden. Die Lieferung von «nicht überprüfbarer Energie» an Endkunden ist somit nicht mehr möglich. Dies ist eine sehr bedeutende Veränderung für die Stromkennzeichnung. Ebenfalls nicht mehr möglich ist die Verwendung von sogenannten «Nachweisen mit 2. Priorität». Diese stammten aus kleineren Produktionsanlagen, welche nicht am HKN-System angeschlossen sind.

Neu existiert eigens eine Verordnung für den Herkunftsnachweis und die Stromkennzeichnung (HKSV). Diese HKSV tritt mit der ES2050 ebenfalls per 1. Januar 2018 in Kraft. Es ist begrüssenswert, dass mit der neuen HKSV die Grundlagen der Herkunftsnachweise und die Details der Stromkennzeichnung in einem gemeinsamen

Dokument beschrieben werden. Im Anhang 1 sind viele Details zur korrekten Umsetzung der Stromkennzeichnung zu finden.

Die Änderungen im Zusammenhang mit der Stromkennzeichnung im EnG, der EnV und der HKSV sind voraussichtlich ab dem 1. Januar 2018 gültig. Voraussichtlich deshalb, weil die finalen Verordnungen noch nicht beschlossen sind. Das bedeutet, dass die Stromkennzeichnung für das Jahr 2018 erstmals nach den neuen Regeln erfolgen muss.

Auswirkung der wichtigsten Änderungen in der Praxis

- Wegfall der Informationspflicht: Mit der ES2050 fällt die Informationspflicht weg. Der physische Versand der Informationspflicht ist nicht mehr nötig, da die HKN-Transfers inzwischen fast ausnahmslos über die HKN-Konten der Verkäufer und Käufer erfolgen. Das HKN-System wird damit als führendes Informationssystem aufgewertet. Konkret bedeutet dies viel weniger Aufwand für den HKN-Verkäufer.
- Wegfall der Elektrizitätsbuchhaltung im B2B-Geschäft: Ab dem 1. Januar 2018 gilt neu, dass Stromproduzenten und -händler ohne eigene Endverbraucher keine Elektrizitätsbuchhaltung mehr führen müssen. Nur noch Stromversorger, welche Endkunden beliefern, müssen eine Elektrizitätsbuchhaltung führen. Diese Vereinfachung ist sehr zu begrüssen, da sie die Arbeit in der Praxis erleichtert.
- Zwingende HKN-Verwendung für alle Stromlieferungen an Endkunden: Mit der zwingenden HKN-Verwendung für alle Stromlieferungen an Endkunden wird in die Gestaltung der Stromprodukte eingegriffen. Gleichzeitig wird aber auch die Transparenz

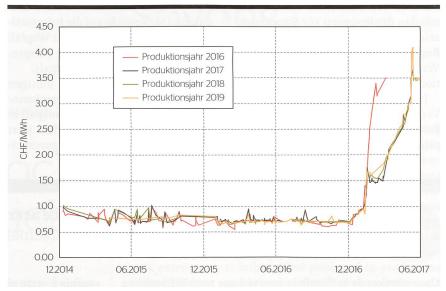
bei den Stromprodukten erhöht. Allen Endkunden muss neu die Herkunft der gelieferten Elektrizität vollständig dargestellt werden. Die Deklaration von «nicht überprüfbarer Energie» auf der Stromkennzeichnung ist ab dem Jahr 2018 voraussichtlich nicht mehr möglich. Im Jahr 2015 hat der gesamtschweizerische Anteil an «nicht überprüfbarer Energie» bei den Stromlieferungen an Endkunden immerhin noch rund 20% betragen. Der Gesetzgeber macht keine Einschränkungen, mit welchen Energieträgern die «nicht überprüfbare Energie» kompensiert werden muss. Es sind in- und ausländische HKN für die Stromkennzeichnung zugelassen. Ebenso sind alle erneuerbaren wie auch alle nicht erneuerbaren Energieträger zugelassen. In der Praxis noch wenig getestet ist das Erstellen von Ersatznachweisen im Swissgrid-HKN-System. Ersatznachweise kommen dann zum Einsatz, wenn zum Beispiel ausländische Kernenergie zur Stromkennzeichnung in der Schweiz verwendet werden soll.

Die ab Januar 2018 gültige zwingende HKN-Verwendung wird die HKN-Preise beeinflussen, denn der heutige Anteil von gut 20 % «nicht überprüfbarer Energie» muss durch HKN kompensiert werden. Gut möglich, dass der im 1. Quartal 2017 zu beobachtende starke Anstieg der HKN-Preise für Schweizer Wasser ein Vorbote davon ist. Der Preis ist in wenigen Wochen von 70 Rp./MWh auf rund 3.50 Franken hochgeschossen. Hier zeigt sich die aktuelle Nervosität bei der Beschaffung von HKN.

Insgesamt ist es zu begrüssen, wenn sich die HKN-Preise für Schweizer Wasser ihrem effektiven Wert annähern. Denn ein höherer Preis spiegelt den höheren ökologischen Mehrwert von Schweizer Wasser im Vergleich zur «nicht überprüfbaren Energie». Zudem ist festzuhalten, dass Herkunftsnachweise aus alpiner Wasserkraft auch im europäischen Handel sehr beliebt sind.

Näher an der Praxis aber sicher kein Selbstläufer

Die Neuerungen in der Stromkennzeichnung sind zeitgemäss und bringen die gesetzlichen Grundlagen wieder näher an die Umsetzung in der Praxis. Die neuen Regelungen opti-



Preisentwicklung für Herkunftsnachweise Wasser Schweiz.



Übersicht über die Pflichten in der Stromkennzeichnung.

mieren den Einsatz des Swissgrid-HKN-Systems. Ob die vollständige Erstellung der Stromkennzeichnung im HKN-System zukünftig möglich und auch wünschenswert ist, wird sich zeigen. Denn in die Stromkennzeichnung werden auch weiterhin strategische Überlegungen und individuelle kommunikative Freiheiten zu integrieren sein, welche wohl kaum auf Knopfdruck im Swissgrid-HKN-System abgebildet werden können

Wünschenswert in der Revision der Verordnung wäre eine Anpassung zum Versand der Stromkennzeichnung gewesen. Der heute vorgeschriebene Versand der Stromkennzeichnung zusammen mit einer Stromrechnung wird durch die Digitalisierung des Verrechnungsprozesses zunehmend fraglicher. Würde eine elektronisch abrufbare Stromkennzeichnung heute nicht auch genügen?

Eine Fragestellung zur Stromkennzeichnung wird zunehmend dringlicher: Und zwar die Integration des KEV-Anteils «Geförderter Strom» in die Stromkennzeichnung. Dieser beträgt für das Jahr 2016 4,6% und entwickelt sich für das Jahr 2017 voraussichtlich nahe an die 6-%-Grenze. Da der Anteil «geförderter Strom» zwingend in die Stromkennzeichnung integriert werden muss, stehen Stromprodukte mit beispielsweise 100% Schweizer Wasserkraft oder mit einem fix vorgegebenen Strommix, wie





Naturemade-Produkte, in Konflikt mit den Auslegungen zur Stromkennzeichnung. Hier könnte eine klärende Regelung oder Weiterentwicklung der Verordnungsbestimmungen die Situation klären.

Insgesamt sind die beschlossenen Veränderungen zielführend. Der Erstellungsprozess der Stromkennzeichnung wird sicherer, da das HKN-System eine stärkere Rolle einnimmt. Der Verzicht auf die Informationspflicht sowie der teilweise Wegfall der Elektrizitätsbuchhaltung entsprechen den Bedürfnissen der Praxis.

Mit den ab Januar 2018 gültigen Anpassungen wird die Stromkennzeichnung für Endkunden transparenter und die Erstellung einfacher. Jetzt sind die Stromkennzeichnungsverantwortlichen in den EVU gefordert, die neuen Eckpunkte in strategische Vorteile umzumünzen.



Autor

Ruedi Zurbrügg, dipl. Betriebsökonom und Verkaufsleiter, ist Inhaber von Zurbruegg Verkaufsoptimierung. Er ist unter anderem Mitglied der BFE-/VSE-Begleitgruppe Stromkennzeichnung.

- → Zurbruegg Verkaufsoptimierung GmbH, 6330 Cham
- → ruedi.zurbrueaa@verkaufsoptimierung.ch



Marge de manœuvre réduite, transparence accrue

La Stratégie énergétique 2050 va considérablement modifier le marquage de l'électricité à partir de 2018.

L'acceptation de la Stratégie énergétique 2050 (SE2050) va apporter certains changements, certes peu nombreux, mais significatifs, au marquage de l'électricité. L'obligation d'informer est par exemple supprimée au profit du système des GO (garanties d'origine). Mais si la SE2050 permet de clarifier le marquage de l'électricité, elle ampute aussi la marge de manœuvre.

L'obligation d'informer disparaît dans le sillage de la SE2050. L'envoi physique des données qui y étaient soumises n'est plus nécessaire dans la mesure où les transferts de GO s'effectuent désormais presque exclusivement par le biais des comptes GO des vendeurs et des acheteurs. Le système des GO est ainsi revalorisé pour devenir le principal système d'information. Concrètement, cela est synonyme d'une charge de travail bien moindre pour les vendeurs de GO.

À partir du 1^{er} janvier 2018, les producteurs et négociants d'électricité sans consommateurs finaux propres n'auront plus à tenir de comptabilité électrique. Seuls les fournisseurs approvisionnant des clients finaux seront toujours soumis à cette obligation. Cette simplification qui facilite grandement le travail en pratique mérite d'être saluée.

Si l'utilisation contraignante du système des GO pour toutes les fournitures aux clients finaux constitue une ingérence dans la conception des produits d'électricité, elle augmente en même temps leur transparence: l'origine de l'électricité doit désormais être présentée de façon exhaustive à tous les clients finaux.

Globalement, les modifications décidées sont ciblées. Le processus d'établissement du marquage de l'électricité sera plus sûr car le système des GO jouera un rôle plus important. La suppression de l'obligation d'informer et la disparition partielle de la comptabilité électrique répondent aux besoins définis par la pratique.

Les adaptations qui entreront en vigueur dès janvier 2018 rendront le marquage de l'électricité plus transparent pour les clients finaux et simplifieront sa réalisation. Il incombe maintenant aux responsables du marquage de l'électricité au sein des EAE de convertir ces nouveaux points clés en avantages stratégiques.

