

MARKTKONTROLLE ANLAGEN UND GERÄTE 2024

► KONTROLLE ENERGIEETIKETTEN UND NACHWEISUNTERLAGEN

WORUM GEHT'S?

Die Energieeffizienzverordnung (EnEV) stellt Mindestanforderungen an die Energieeffizienz und andere Produkteigenschaften von Anlagen und Geräten und fordert, dass der Energieverbrauch und weitere Geräteeigenschaften für einige Gerätekategorien mit der Energieetikette deklariert werden müssen.

Gemäss EnEV kontrolliert das Bundesamt für Energie (BFE), ob Geräte und Anlagen diesen Vorschriften genügen. Die Firma Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG (Eurofins) und das Eidgenössische Starkstrominspektorat (ESTI) führen die Kontrollen für das BFE durch.

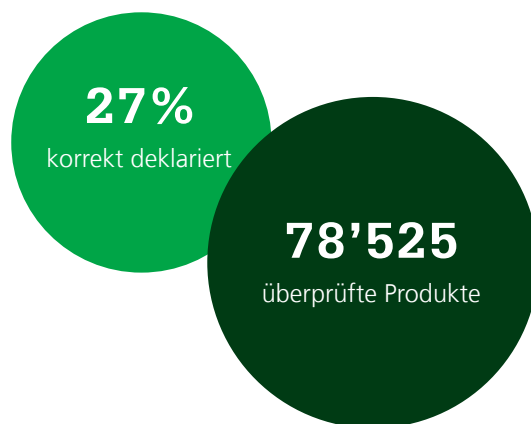
Kontrolliert wird in **drei Stufen**:

- **S1:** Kontrolle der Kennzeichnungsanforderungen und Mindestanforderungen im Handel (Werbung, Messen, Läden, Webshops)
- **S2:** Administrative Kontrollen der Konformitätserklärung (EnEV Art. 7) sowie Kontrollen der technischen Unterlagen (EnEV Art. 8)
- **S3:** Kontrollen der Herstellerdeklarationen mittels Messungen

Ziele:

- Die Einhaltung der Mindestanforderungen und der korrekten Deklaration von Anlagen und Geräten im Verkauf überprüfen.
- Firmen mit nicht-konformen Produkten oder nicht konformer Energiekennzeichnung zur Korrektur veranlassen.
- Alle Stellen in der Absatzkette für die Energieeffizienz von Anlagen und Geräten sensibilisieren.

S1: KONTROLLE DER KENNZEICHNUNGSANFORDERUNGEN UND MINDESTANFORDERUNGEN IM HANDEL



Im Verlauf des Jahres wurden 27 Verkaufsstellen (14 Online-shops, 12 Verkaufsläden, und 1 Messe) auf die korrekte Darstellung der Energieetikette überprüft. Zudem wurde geprüft, ob Geräte angeboten werden, welche die Mindestanforderungen an die Energieeffizienz gemäss der EnEV nicht erfüllen. Der Grossteil der überprüften Geräte wurde im Fernabsatz angeboten, also in Webshops (Anteil von 96%). Die Webshops wurden gezielt ausgewählt. Bereits vor Beginn der Kontrollen war bekannt, dass in diesen Webshops Geräte angeboten werden, welche nicht oder nur fehlerhaft mit Energieetiketten gekennzeichnet sind. Diese gezielten Kontrollen führten dazu, dass eine beachtliche Anzahl von Produkten ohne oder mit nicht konformer Energiekennzeichnung nun korrekt gekennzeichnet sind.

Die vergleichbar tiefe Quote an korrekt deklarierten Produkten weist auf eine effiziente Marktkontrolle hin und entspricht nicht dem Abbild des Marktes (keine Stichprobe).

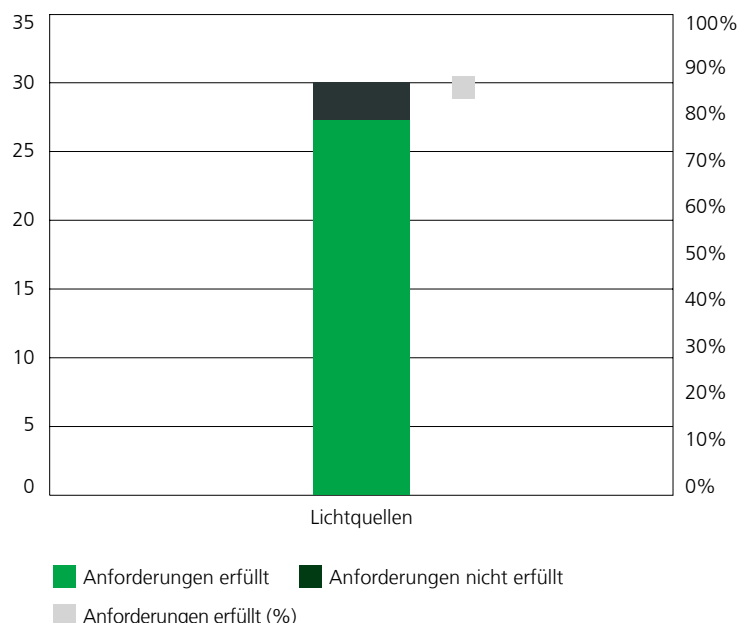
Bei den Kontrollen wurden 158 Produkte identifiziert, welche die Mindestanforderungen an die Energieeffizienz nicht erfüllten. Den Anbietern wurde für diese Produkte ein Verkaufsverbot verfügt.



S2: ADMINISTRATIVE KONTROLLEN DER KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (ENEV ART. 7) SOWIE KONTROLLEN DER TECHNISCHEN UNTERLAGEN (ENEV ART. 8)

2024 wurden die Konformitätserklärung und die technischen Unterlagen von 30 Lichtquellen geprüft, wobei die Unterlagen für 3 Lichtquellen als ungenügend eingestuft und somit dem BFE überwiesen wurden.

Oft werden Konformitätserklärungen und technische Unterlagen eingereicht, welche kleinere Mängel aufweisen oder inhaltlich nicht komplett sind. Diese Mängel werden in der Regel durch die Hersteller zeitnah behoben. Diese Fälle werden nicht weiterverfolgt.



S3: KONTROLLEN DER HERSTELLERDEKLARATIONEN MITTELS MESSUNGEN

Die Kontrollen der Stufe 2 werden bei der Auswahl der Anlagen und der Geräte für die Nachmessung im Labor mitberücksichtigt. Dabei werden vorwiegend Anlagen und Geräte ausgewählt, zu denen es in den technischen Unterlagen Verdachtsmomente gibt oder bei welchen ein relevanter Messwert nahe an der zulässigen Limite liegt.

2024 wurden 5 Lichtquellen, 5 Haushaltsdunstabzugshauben, 1 Haushaltswaschtrockner, 5 TV-Geräte und 2 Elektromotoren beschafft und im Labor nachgemessen. Bei 4 Haushaltsdunstabzugshauben gab es zu grosse Abweichungen zwischen diversen energierelevanten deklarierten und gemessenen Werten. Beim Haushaltswaschtrockner wurde ein zu hoher Energieverbrauch im Standby Modus gemessen. Die fünf Lichtquellen, die fünf TV-Geräte und die beiden Motoren haben die Effizienzanforderungen erfüllt.

