|  |  |
| --- | --- |
| Nicht standardisierte Massnahme | |
| Click or tap here to enter text. | |
| Einsparprotokoll | |
| Massnahmennummer | NSM-000 |
| Version | 1.0 |
| Gültig ab / bis | Datum / +3 Jahre |
|  | |

|  |
| --- |
| **Vorwort**  Der Elektrizitätslieferant oder jede Person, die eine nicht standardisierte Massnahme für die Erfüllung der Zielvorgabe berücksichtigt haben möchte, kann das ganze Jahr über bei der Geschäftsstelle einen Antrag auf Prüfung der Eignung einer Massnahme als nicht standardisierte Massnahme stellen. Das folgende Formular dient zur Anrechenbarkeitsprüfung einer nicht standardisierten Massnahme im Rahmen der Effizienzsteigerungen gemäss Artikel 46*b* EnG. Es muss von der Antragstellerin vollständig ausgefüllt (Textfelder und Auswahlkästchen, falls zutreffend) werden und anschliessend an die Geschäftsstelle für die Prüfung per E-Mail (an [*info@effel.ch*](mailto:info@effel.ch)) zugestellt werden. Sämtliche erwähnten Anhänge müssen ebenfalls eingereicht werden.  Im Falle einer Zulassung gibt die Geschäftsstelle das Einsparprotokoll frei, das vom Elektrizitätslieferanten zwingend zu verwenden ist, um die Massnahme nach der Durchführung zu melden. Darin werden zudem allfällige Zusatzbedingungen sowie Nachweise aufgeführt, die zusammen mit dem Einsparprotokoll einzureichen oder aufzubewahren sind. |
| Bei allfälligen Fragenwenden Sie sich bitte direkt an die Geschäftsstelle per E-Mail ([*info@effel.ch*](mailto:info@effel.ch)) oder Telefon (+41 58 332 22 83) |

**Disclaimer**

Dieses Dokument dient ausschliesslich dem Umsetzungsnachweis der oben genannten Effizienzmassnahme nach Artikel 46*b* des Energiegesetzes (SR 730.0; EnG). Das Bundesamt für Energie (BFE) übernimmt keinerlei Gewähr für eine Verwendung ausserhalb des Nachweises der Umsetzung nach Artikel 46*b* EnG.

# Massnahme

# Beschreibung

|  |
| --- |
| Click or tap here to enter text. |

# Anforderungen

Grundsätzlich können nur Massnahmen angerechnet werden, welche die Anforderungen der Energieverordnung (SR 730.01; EnV) einhalten. Zusätzliche Anforderungen an die technischen Eigenschaften von Geräten sowie an die Umsetzung der Massnahme sind in der Tabelle 1 festgelegt.

**Tabelle 1** Anforderungen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Altes System | Neues System |
| Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |
| Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. |
| Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | |
| Click or tap here to enter text. | Click or tap here to enter text. | |
| Umsetzung | Die Massnahme muss durch eine qualifizierte Fachperson / Unternehmung umgesetzt werden. | |
| Entsorgung | Die verbrauchsrelevanten Komponenten der alten Geräte dürfen innerhalb der Schweiz nicht weiterbetrieben werden. Die fachgerechte Entsorgung oder die Ausfuhr muss auf Anfrage nachgewiesen werden können. | |

# Nachweis

Die Einhaltung der Anforderungen muss durch die folgenden Dokumente belegt werden. Die aufgeführten Unterlagen sind integraler Bestandteil des Nachweises der Massnahmenumsetzung:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Die Monitoringliste (Anhang 1, Format XLSX), welche jede umgesetzte Massnahme aufzeigt, die mit diesem Einsparprotokoll gebündelt gemeldet wird. Die Monitoringliste muss für jede Massnahme mit den folgenden Angaben vollständig ausgefüllt werden: |
|  | * Standort (Adresse, PLZ und Ort) |
|  | * Click or tap here to enter text. |
|  | * Click or tap here to enter text. |
|  | * Click or tap here to enter text. |
|  | * Unternehmen, welches die Planung und Umsetzung verantwortet (UID, Firmenname und Sitz) |
|  | * Datum der Inbetriebnahme * Anrechenbare Stromeinsparungen |
|  | *sowie für das alte System mit:* |
|  | * Click or tap here to enter text. |
|  | * Click or tap here to enter text. |
|  | *sowie für das neue System mit:* |
|  | * Click or tap here to enter text. |
|  | * Click or tap here to enter text. |
| 2. | Rechnungsbelege (Format PDF, PNG oder JPEG) |
| 3. | Eine Erläuterung (Format PDF), wie sichergestellt wird, dass die jeweiligen ersetzten Geräte fachgerecht entsorgt wurden (max. 2 A4-Seiten)[[1]](#footnote-1) |
| 4. | Click or tap here to enter text. |
| 5. | Click or tap here to enter text. |
| 6. | Click or tap here to enter text. |

**Wichtig:** Die Unterlagen unter Punkt X müssen bei der Meldung dem Einsparprotokoll beigelegt werden. Die Unterlagen unter Punkt X müssen der Vollzugsbehörde bei einer allfälligen Kontrolle innerhalb von 30 Arbeitstagen vorgelegt werden können.

# Berechnung

Die anrechenbaren Stromeinsparungen der Massnahme entsprechen der Differenz zwischen dem aktuellen (bestehender Zustand) und dem neuen (sanierter Zustand) Stromverbrauch multipliziert mit der festgelegten Standardwirkungsdauer. Um die natürliche Erneuerungs- und Optimierungsrate von Geräten und Anlagen zu berücksichtigen, die ohne gesetzliche Verpflichtungen zu einer Senkung des Energieverbrauchs führt, sind nur 75 % der ermittelten Stromeinsparung anrechenbar.

*Standardwirkungsdauer*

Die Standardwirkungsdauer beträgt Click or tap here to enter text. Jahre.

*Stromverbrauch vor der Umsetzung*

Der jährliche Stromverbrauch vor der Umsetzung der Massnahme wird anhand einer Verbrauchsmessung über einen Zeitraum von Click or tap here to enter text. Tagen ermittelt und auf ein Kalenderjahr hochgerechnet. Die Hochrechnung wird anhand von Click or tap here to enter text. gewichtet. Click or tap here to enter text.

*ODER*

Der jährliche Stromverbrauch vor der Umsetzung der Massnahme wird anhand der folgenden Berechnung ermittelt: Click or tap here to enter text.

*Stromverbrauch nach der Umsetzung*

Der jährliche Stromverbrauch nach der Umsetzung der Massnahme wird anhand einer Verbrauchsmessung über einen Zeitraum von Click or tap here to enter text. Tagen ermittelt und auf ein Kalenderjahr hochgerechnet. Die Hochrechnung wird anhand von Click or tap here to enter text. gewichtet. Click or tap here to enter text.

*ODER*

Der jährliche Stromverbrauch nach der Umsetzung der Massnahme wird anhand der folgenden Berechnung ermittelt: Click or tap here to enter text.

# Einsparungen

**Standort der Massnahme**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name\* |  | |
| UID (falls zutreffend) |  | |
| Adresse |  | |
| PLZ und Ort |  |  |

\* z. B. Firmenname, Person oder Ort

**Gesamtverantwortung für Planung und Umsetzung (ausführendes Unternehmen)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firmenname |  | |
| UID |  | |
| Ansprechperson |  | |
| Adresse |  | |
| PLZ und Ort |  |  |

**Einsparung**

|  |  |
| --- | --- |
| Datum der Inbetriebnahme/Umsetzung |  |
| **Anrechenbare Stromeinsparung\***  **[MWh]** |  |

\* kumulierte Stromeinsparung über die Wirkungsdauer der Massnahme x 0.75

1. z. B. über Beispiele von Formularen, Positionen auf Rechnungen oder dergleichen [↑](#footnote-ref-1)