Anlage zum Antrag - Berechnung der energierelevanten Indikatoren

Förderprogramm: Energieeffizienz Brandenburg

antragstellende Person/Organisation:

Kurzbezeichnung des Vorhabens:

Ort des Vorhabens:

Hinweise zum Ausfüllen:

Die Endenergieverbräuche vor Umsetzung entnehmen Sie bitte den Ihnen vorliegenden aktuellen Jahresendabrechnungen Ihrer Versorgungsunternehmen für betroffenen Standort (z. B. Hauptsitz oder Betriebsstätte). Sollten die Werte nicht repräsentativ sein, geben Sie bitte den Jahresverbrauch des letzten repräsentativen Abrechnungszeitraumes an.

Bitte befüllen Sie die jeweils zutreffenden Felder der von Ihrem Vorhaben betroffenen Energieträger.

Nach Ablauf des ersten vollständigen Nutzungs-/Betriebsjahres werden die tatsächlichen Energieverbräuche der betroffenen Energieträger auf Basis der jährlichen Energiekostenabrechnungen der Versorgungsunternehmen erhoben. Der Zeitpunkt der Meldung an die ILB wird mit dem Zuwendungsbescheid festgelegt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Angaben beziehen sich auf den Unternehmensstandort zum Vorhaben** | **vor Umsetzung des Vorhabens** | **nach Umsetzung des Vorhabens** |
| Angabe zum Endenergieverbrauch (Erläuterung): | Verbrauchsangaben eines Jahres lt. Jahresabrechnung des Versorgungsunternehmens je Energieträger  | **prognostizierter** Verbrauch eines Jahres nach dem ersten vollständigen Nutzungs-/Betriebsjahr der geförderten Anlage/ des geförderten Prozesses je Energieträger am Standort |
| Angabe zum Verbrauchszeitraum (Beispiel): | z. B. 03/2023 bis 02/2024 | z. B. 03/2025 bis 02/2026 |
| Angabe zur Verbrauchsstelle lt. Jahresabrechnung: | [ ]  entspricht Ort des Vorhabensfalls abweichend (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer, abnehmende Stelle):      |
| Energieträger Strom (aus öffentlichem Netz) |
| Verbrauchszeitraum (Abrechnungszeitraum) - 12 Monate(MM/JJJJ bis MM/JJJJ) |       bis       | voraussichtlich       bis       |
| Endenergieverbrauch  |       MWh/a |       MWh/a |
| Primärenergiefaktor Strom (lt. Anlage 1) | 1,8 | 1,8 |
| Primärenergieverbrauch |  0 MWh/a |  0 MWh/a |
| CO2-Emissionsfaktor Strom (lt. Anlage 2) | 0,559 t CO2/MWh | 0,559 t CO2/MWh |
| CO2-Emissionen |  0 t CO2 |  0 t CO2 |
| Energieträger der Prozesswärme: z. B. Erdgas |
| Verbrauchszeitraum (Abrechnungszeitraum) - 12 Monate(MM/JJJJ bis MM/JJJJ) |       bis       | voraussichtlich       bis       |
| Endenergieverbrauch  |       MWh/a |       MWh/a |
| Primärenergiefaktor Erdgas (lt. Anlage 1) | 1,1 | 1,1 |
| Primärenergieverbrauch |  0 MWh/a |  0 MWh/a |
| CO2-Emissionsfaktor Erdgas (lt. Anlage 2) | 0,201 t CO2/MWh | 0,201 t CO2/MWh |
| CO2-Emissionen |  0 t CO2 |  0 t CO2 |
| Energieträger: z. B. Fernwärme |
| Verbrauchszeitraum (Abrechnungszeitraum) - 12 Monate(MM/JJJJ bis MM/JJJJ) |       bis       | voraussichtlich       bis       |
| Endenergieverbrauch |       MWh/a |       MWh/a |
| Primärenergiefaktor (Fernwärme lt. Versorgungsunternehmen bzw. Anlage 1) | 0,7 | 0,7 |
| Primärenergieverbrauch |  0 MWh/a |  0 MWh/a |
| CO2-Emissionsfaktor FW (lt. Anlage 2) |       t CO2/MWh | 0,000 t CO2/MWh |
| CO2-Emissionen |  0 t CO2 |  0 t CO2 |
| Energieträger:       |
| Verbrauchszeitraum (Abrechnungszeitraum) - 12 Monate(MM/JJJJ bis MM/JJJJ) |       bis       | voraussichtlich       bis       |
| Endenergieverbrauch |       MWh/a |       MWh/a |
| Primärenergiefaktor (lt. Anlage 1) |       | 0,0 |
| Primärenergieverbrauch |  0 MWh/a |  0 MWh/a |
| CO2-Emissionsfaktor (lt. Anlage 2) |       t CO2/MWh | 0,000 t CO2/MWh |
| CO2-Emissionen |  0 t CO2 |  0 t CO2 |
|  |  |  |
| **Primärenergieverbrauch insgesamt** |  **0 MWh/a** |  **0 MWh/a** |
| **CO2-Emissionen insgesamt** |  **0 t CO2** |  **0 t CO2** |

Anlage 1



Anlage 4 des GEG veröffentlicht im Internet www.gesetze-im-internet.de

Anlage 2



Quelle LfU Brandenburg:

<https://lfu.brandenburg.de/sixcms/media.php/9/LfU-Emissionsfaktoren-2022.pdf>