

## Publizierbarer Endbericht

### Programm Energiegemeinschaften

Der Endbericht hat einen eindeutigen Nachweis der tatsächlichen Inbetriebnahme der gemeinschaftlichen Erzeugungsanlage, Gründung beziehungsweise Erweiterung der Energiegemeinschaft binnen sechs Monaten ab Vertragsannahme durch Vorweisen des Errichtungs- und Betriebsvertrags (GEA), Netzzugangsvertrags und/oder einer (ersten) Abrechnung der Energiegemeinschaft beziehungsweise gemeinschaftlichen Erzeugungsanlage gegenüber ihren Mitgliedern zu beinhalten, ausschließlich dann wird ein Bonus (Erhöhung des Förderausmaßes gemäß den beihilferechtlichen Höchstgrenzen) ausbezahlt. Sollte die Gründung beziehungsweise Erweiterung der Energiegemeinschaft oder eine Umsetzung der gemeinschaftlichen Erzeugungsanlage nicht erfolgt sein, sind die Gründe hierfür nachvollziehbar offenzulegen, grundsätzlich sind in diesem Bericht alle Hemmnisse und Erfolgsfaktoren anzugeben und zu beschreiben, auch wenn in der Vorlage nicht explizit angegeben.

Der Endbericht dient hierbei der Überprüfung der Leistungserbringung und der Projektdokumentation. Die Vorgaben der auftraggebenden Person betreffend Berichtslegung und die Vorgaben für Publikationen des Klima- und Energiefonds zur sprachlichen Gleichstellung von Frauen und Männern sind einzuhalten. Für den Endbericht verwenden Sie bitte die gegenständlichen Berichtsvorlage, diese dient in weiterer Folge zur projektbezogenen Öffentlichkeitsarbeit.

### Projektdaten

| Allgemeines zum Projekt                               |                                                                            |                           |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Projekttitel:</b><br>(Art der Energiegemeinschaft) | Regionale Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft                                 |                           |
| <b>Projekteinreichung:</b><br>Datum der Auswahlrunde  | 31.01.2024                                                                 |                           |
| <b>Berichtszeitraum:</b>                              | Konzeption                                                                 | 01.03.2024 bis 31.01.2024 |
|                                                       | Abrechnung/Monitoring,<br>Inbetriebnahme EEG/GEA                           | 01.05.2025                |
| <b>Kontaktperson, Name:</b>                           | Stadtamtsleiterin – Roswitha Feitl                                         |                           |
| <b>Kontaktperson Adresse:</b>                         | Hauptplatz 5A, 8380 Jennersdorf                                            |                           |
| <b>Kontaktperson Telefon:</b>                         | +43 (0) 3329/45200-12                                                      |                           |
| <b>Kontaktperson-E-Mail:</b>                          | Roswitha.feitl@jennersdorf.bgld.gv.at                                      |                           |
| <b>Beauftragte DienstleisterInnen:</b>                | Nobile, BDO                                                                |                           |
| <b>Projekt- und KooperationspartnerInnen:</b>         |                                                                            |                           |
| <b>Gesamtprojektsumme:</b>                            | 20.000 Euro                                                                |                           |
| <b>KPC-Geschäftszahl:</b>                             | KC407322                                                                   |                           |
| <b>Schlagwörter:</b>                                  | #Energiewende, #Photovoltaik, #Burgenland, #Wasserkraft, #Dekarbonisierung |                           |
| <b>Erstellt am:</b>                                   | 22.04.2025                                                                 |                           |

## Projektbeschreibung

| Projektbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 Beschreibung der Gemeinschaft und deren Gründung (maximal fünf Seiten)</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Erfolgte Gründung*:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | JA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Erfolgte Erweiterung*:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | JA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>1.1 Prozess der Akquisition der Mitglieder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Von wem geht die Gründung aus?</li> <li>- Zeitspanne, Idee bis zur Gründung?</li> <li>- Was hat den Prozess verzögert/beschleunigt?</li> <li>- Welche Argumente sprechen für/gegen die Umsetzung?</li> </ul> | <p><b>Von wem geht die Gründung aus?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Gründung der Erneuerbaren Energiegemeinschaft in Jennersdorf geht maßgeblich von der Gemeinde Jennersdorf selbst aus.</li> </ul> <p><b>Zeitspanne, Idee bis zur Gründung?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Erneuerbare Energiegemeinschaft Jennersdorf wurde im Jänner 2025 gegründet, was bedeutet, dass der gesamte Prozess von der Idee bis zur Gründung etwa ein Jahr in Anspruch genommen hat. In dieser Zeit wurde das Konzept entwickelt, die rechtlichen Rahmenbedingungen und Partner geklärt sowie die notwendigen Vorbereitungen getroffen.</li> </ul> <p><b>Was hat den Prozess verzögert/beschleunigt?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundsätzlich beschleunigte einerseits die hohe Motivation seitens Gemeinde sowie das Politische Engagement und die Unterstützung durch die lokale Verwaltung den Prozess. Die Gemeinde selbst forcierte stark den Weg zur Energieautarkie und die Nutzung von erneuerbarem Strom. Weiters gab es bereits einige PV-Anlagen und Ausbaupläne für weitere PV-Anlagen in der Gemeinde.</li> <li>• Verzögert wurde der Prozess durch Unsicherheiten bzgl. einer Mengenverpflichtung beim Energieversorger. Darüberhinaus wurden längere Gespräche mit einem regionalen Wasserkraftwerksbetreiber geführt, jedoch konnte noch kein Tarif bestimmt werden, der für beide Seiten passend ist.</li> </ul> <p><b>Welche Argumente sprechen für/gegen die Umsetzung?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die Umsetzung sprechen die Förderung der regionalen Energieunabhängigkeit und das ausgeprägte Interesse der Gemeinde das Thema Nachhaltigkeit zu behandeln und zu verbreiten, die Wirtschaftlichkeit des Projekts, sowie der Ausblick auf die Nutzung von Synergien in der Region. Darüberhinaus hat die Gemeinde schon einen reichen Bestand an PV-Anlagen und einen konkreten Ausbauplan, was die Nutzung über eine Energiegemeinschaft noch interessanter macht. Interessant könnte in Zukunft auch noch die Einbindung von Wasserkraft werden.</li> <li>• Die Herausforderung der Netzkapazitäten und die anfangs teils hohen Investitionskosten sind erwähnenswerte Argumente, welche gegen eine Umsetzung sprechen</li> </ul> |

| Projektbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | könnten. Darüberhinaus hat die Gemeinde noch nicht genügend PV-Anlagen, um für Dritte zu öffnen und einen sehr geringen Strompreis, der die Tariffindung etwas erschwert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>1.2 Prozess der Gründung, Rechtsform</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wird auf eine bestehende Rechtsform aufgebaut?</li> <li>- Wie wird die Entscheidung für die Rechtsform getroffen?</li> <li>- Werden RechtsexpertInnen hinzugezogen?</li> <li>- Was spricht für die gewählte Rechtsform?</li> <li>- Anlagenverantwortliche Person (GEA)</li> <li>- Werden Musterverträge verwendet?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Es wurde nicht auf eine bestehende Rechtsform aufgebaut, sondern ein neuer Verein für die Energiegemeinschaft gegründet.</p> <p>Die Wahl für die Rechtsform richtet sich an die steuerlichen und rechtlichen Vorteile sowie die praktische Umsetzbarkeit des Vereines.</p> <p>Die Gründung der Energiegemeinschaft wurde durch die Beratung von Nobile und BDO sowie durch die Bereitstellung entsprechender Verträge und Vereinbarungen erfolgreich umgesetzt.</p> <p>Zum korrekten Aufsetzen der Energiegemeinschaft gehörten unter anderem die Vereinsstatuten, notwendige Gemeinderatsbeschlüsse, Unterlagen zur Gründungsversammlung, allgemeine Geschäftsbedingungen sowie Vereinbarungen zum Strombezug und zur Einspeisung in die Energiegemeinschaft. Für die Ausarbeitung der Unterlagen wurden Musterverträge herangezogen. Die von Nobile bereitgestellten Vereinsstatuten basieren auf diesen Vorlagen und wurden geringfügig angepasst.</p>                                                                                                                                          |
| <b>1.3 Darstellung der Beauskunftung durch den Netzbetreiber oder die Netzbetreiberin zum Netzanschluss (Netzebene, Trafo, Sammelschiene, Hauptleitungen Verbrauchsanlagen)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beschreiben Sie den Prozess der Beauskunftung und die Dauer der Anfragebeantwortung</li> <li>- Anmeldung der Energiegemeinschaft beim Netzbetreiber oder bei der Netzbetreiberin: war der Prozess klar und rasch zu erledigen?</li> <li>- Sind Smart-Meter bereits vorhanden oder werden sie im Zuge der Gründung der Energiegemeinschaft installiert (Dauer bis zur Installation?)</li> <li>- Sonstige Anmerkungen zu den Kontakten mit dem Netzbetreiber oder der Netzbetreiberin?</li> </ul> | <p>Der Austausch mit dem Netzbetreiber war systematisch und effizient. So wurden Anfragen zu Netzgebieten dank einer klar strukturierten, transparenten Datenaufbereitung im Onlineportal in wenigen Minuten beantwortet, was den gesamten Ablauf deutlich beschleunigte.</p> <p>Auch die Registrierung der Energiegemeinschaft beim Netzbetreiber verlief problemlos und konnte zügig abgeschlossen werden. Bereits installierte Smartmeter in den Startobjekten erleichterten die Umsetzung erheblich, sodass die Beantragung zusätzlicher Geräte entfiel.</p> <p>Der Betreibervertrag wurde rasch erstellt und allen Beteiligten zur Verfügung gestellt, wodurch die Zusammenarbeit mit dem Netzbetreiber schnell etabliert werden konnte. Insgesamt war der Kontakt durchwegs positiv und von unterstützender Natur.</p> <p>Angesichts des geplanten Wachstums der Energiegemeinschaft ist es möglich, dass in einigen Gebäuden noch keine Smart-Meter installiert sind. Diese müssen jedoch nach einer Teilnahmezusage durch den Netzbetreiber innerhalb weniger Monate nachgerüstet werden.</p> |
| <b>1.4 Darstellung der Tätigkeiten der künftigen Gemeinschaft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nach innen: gemeinsame Nutzung der produzierten Energie; Aufteilungsschlüssel der Energienutzung (dynamisch/statisch/ideeller Anteil); vertragliche Gestaltung der Innenbeziehungen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Alle bestehenden Verträge mit den Energieversorgern bleiben vorerst aufrecht. Somit wird der Reststrombedarf weiter wie bisher gedeckt, und der Überschussstrom für jede Anlage einzeln vermarktet. Ein gemeinsamer Einkauf der für den Reststrombedarf wurde bis jetzt noch nicht angedacht. Jedoch findet die Strombeschaffung für die Gemeinde in einem Gesamtpaket statt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Projektbeschreibung

- Planen Sie darüberhinausgehende Vereinbarungen, wie die Energie, reduzierte Netztarife, et cetera ... in der Energiegemeinschaft aufgeteilt werden soll?
- wie werden sozialgemeinschaftliche Aspekte unter Berücksichtigung von Gender & Diversität adressiert?
- Nach außen: gewählter Zugang zu geeigneten Energiemärkten, Verhältnis der Mitglieder und der Gemeinschaft zu Energieversorgungsunternehmen?
- Wird der Reststrombedarf gemeinsam eingekauft?
- Wird das Modell der Marktprämie genutzt?
- Wird der Überschussstrom gemeinsam vermarktet? Wenn ja, in welcher Form?

Der derzeitige Vertrag sieht auch eine Mindestabnahmemenge vor, die trotz EEG eingehalten werden muss.

Der Aufteilungsschlüssel der Energienutzung innerhalb der EEG ist dynamisch, dies wurde im Betreibervertrag vermerkt, als auch in den Vereinbarungen für Teilnehmer:innen festgeschrieben. Da dieses Modell den höchstmöglichen Nutzungsgrad der innerhalb der Energiegemeinschaft produzierten Energie ermöglicht.

Die Beziehungen zwischen den Mitgliedern der Gemeinschaft sind durch individuell angepasste Teilnahmeverträge geregelt. Diese umfassen:

- Rechte und Pflichten der Mitglieder
- Regelungen zur Stromnutzung und Einspeisung
- Abrechnungsmodalitäten
- Handhabung bei Änderungen der Teilnahme

Darüberhinausgehende Vereinbarungen sind derzeit noch nicht vorgesehen. Es ist zu überlegen, ob gesonderte Vereinbarungen mit verschiedenen Nutzer:innengruppen oder z.B. dem Wasserkraftwerksbetreiber notwendig sind.

Die Netzkostenersparnisse werden direkt vom Netzbetreiber für die einzelnen Teilnehmer verrechnet.

Die Energiegemeinschaft Jennersdorf legt besonderen Wert auf Transparenz, Chancengleichheit und Diversität. Folgende Maßnahmen sind bei Öffnung der EEG vorgesehen:

- **Barrierefreie Informationsveranstaltungen** zur Mitgliedschaft und Teilhabe
- **Gezielte Ansprache von Verbraucher:innen**, welche die EEG mit ihrem Nutzungsverhalten gut ergänzen
- **Transparente und inklusive Kommunikation**
- Die Zusammensetzung des Vereinsvorstandes erfolgt unter Berücksichtigung einer **ausgewogenen Repräsentation verschiedener Gesellschaftsgruppen**

Eine Öffnung für Privathaushalte und KMUs wird in naher Zukunft angedacht. Vorerst ist es wichtig das sich die Energiegemeinschaft gut eingespielt hat, um eine „sichere“ Öffnung an mehrere Teilnehmer zu gewährleisten. Darüberhinaus werden mit dem Wasserkraftwerksbetreiber weitere Gespräche geführt.

Das Verhältnis der Teilnehmer:innen zu Energieversorgern wird sich vorerst nicht ändern.

Das Modell der Marktprämie wird nicht genutzt.

| Projektbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Der Überschussstrom wird derzeit noch nicht gemeinsam vermarktet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1.5 Tarife, Abrechnung und Kosten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Darstellung des Tarifmodells (nach welchen Überlegungen wurde das Modell entwickelt?)</li> <li>- Darstellung des Abrechnungssystems (Konzept/etwaige DienstleisterInnen)</li> <li>- Darstellung der einmaligen sowie der aktuellen beziehungsweise geplanten laufenden Kosten (Gründungskosten, Abrechnungs- und Verwaltungskosten, Wartungskosten, et cetera )</li> <li>- Wie werden diese finanziert?</li> </ul> | <p>Das Tarifmodell sowie die Abrechnung wurden von der nobile anhand von Simulationen und Wirtschaftlichkeitsrechnungen erstellt. Ziel ist es hier ein transparentes, faires und kosteneffizientes Modell zu entwickeln. Die Auslegung erfolgte anhand der maximalen Nutzung des lokal erzeugten Stromes und einer gerechten Verteilung der Kosten.</p> <p>Grundsätzlich funktioniert das Abrechnungsmodell folgendermaßen:<br/>Der verbrauchte Strom über die Energiegemeinschaft soll unter dem marktüblichen Preisen liegen, um einen Anreiz zu generieren, dass Teilnehmer an der EEG teilnehmen. Andererseits wird der Reststrom wie üblich vom Energieversorger abgerechnet.</p> <p>Zwischen Einspeise- und Bezugstarif gibt es ein Delta, welches die Abdeckung von Kosten für Erhalt des Vereines, die Steuerberatung als auch die Abrechnungsdienstleistung abdeckt.</p> <p>Die Wartungskosten für die PV-Anlagen/Erzeugungsanlagen werden weiterhin vom Eigentümer getragen.</p> |
| <b>1.6 Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit den Behörden/Dritten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erfahrungen mit dem (vom Netzbetreiber oder von der Netzbetreiberin rechtlich getrennten) Energielieferanten oder Energielieferantinnen ( Zum Beispiel Änderung der Lieferverträge et cetera )</li> </ul>                                                                                                                                                                             | <p>Die Zusammenarbeit mit den Behörden und den Netzbetreibern stellte sich als durchaus positiv heraus.</p> <p>Dadurch, dass die Stromlieferverträge mit den EVUs automatisch aufrecht erhalten bleiben, ist im Zuge der EEG keine Änderung nötig. Erschwerend wirken jedoch Mengenverpflichtungen in bestehenden Verträgen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>1.7 Bitte legen Sie das Gründungsdokument (z. B. Statuten des Vereins/ der Genossenschaft, et cetera , ) in anonymisierter Form bei</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>Relevant für die Anhebung des Fördersatzes bis zur beihilfenrechtlichen Höchstgrenze (Bonusauszahlung)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>1.8 Bitte legen Sie die weiteren zur Gründung und zum Betrieb der Energiegemeinschaft erstellten Verträge, beziehungsweise Errichtungs- und Betriebsvertrag bei gemeinschaftlichen Erzeugungsanlagen, sowie eine Abrechnung (in anonymisierter Form) bei</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <i>Relevant für die Anhebung des Fördersatzes bis zur beihilfenrechtlichen Höchstgrenze (Bonusauszahlung)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>1.9 Weitere Kommentare und Verbesserungsvorschläge zum Gründungsprozess</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

\*Es kann für das geförderte Projekt zusätzlich ein Bonus (Anhebung des Fördersatzes bis zur beihilfenrechtlichen Höchstgrenze) gewährt werden: Dazu notwendig ist ein Nachweis der tatsächlichen Gründung beziehungsweise Erweiterung der Energiegemeinschaft binnen sechs Monaten, durch Vorweisen des Netzzugangsvertrags und/oder einer (ersten) Abrechnung gegenüber den Mitgliedern. Bei gemeinschaftlichen Erzeugungsanlagen ist die Vorlage eines Errichtungs- und Betriebsvertrag und/oder Vorlage einer (ersten) Abrechnung notwendig.

Nicht gemeint sind die Erstellung von Leitfäden und Musterverträgen sowie andere Basisnotwendigkeiten, die u. a. von öffentlichen Beratungsstellen angeboten werden, sowie Simulationsprogramme zur Planung von einzelnen Erzeugungsanlagen und Speichern. Voraussetzung ist jeweils, dass die vorgeschlagenen Lösungen für ein breites Spektrum von Energiegemeinschaften oder gemeinschaftlichen Erzeugungsanlagen anwendbar sind.

## Projektbeschreibung

### 2 Energiegemeinschaft, gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen (Verbraucher oder VerbraucherIn, Kunden oder Kundinnen)

(maximal fünf Seiten)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2.1 Alle Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften:</b></p> <p>Darstellung der Nähe zu den Erzeugungsanlagen (direkte Nachbarn/Quartier/Gemeinde/ et cetera)</p> <p>Bei regionalen Energiegemeinschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- An welcher Netzebene sind die VerbraucherInnen angeschlossen (jeweilige Anzahl)?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                       | <p>Innerhalb der regionalen Energiegemeinschaft Jennersdorf wurde darauf geachtet, dass die Verbraucher bestmöglich von dem lokal erzeugten Strom profitieren. Durch die Nähe der Erzeugungsanlagen und der Verbraucher werden Netzverluste und eine effiziente Nutzung angestrebt.</p> <p>Im ersten Schritt der Energiegemeinschaft werden vorrangig gemeindeeigene Verbraucher sowie Erzeugungsanlagen betrachtet, welche sich im Gemeindegebiet befinden. Die Verbraucher der ersten Ausbaustufe (45 Zählpunkte) beziehen ihren Strom vollständig aus der Netzebene 7. Dies kann sich jedoch in Zukunft durch die Teilnahme möglicher KMUs ändern. Die 5 bestehenden PV-Anlagen liegen ebenfalls auf Netzebene 7.</p> <p>Die schrittweise Einbindung neuer Erzeugungsanlagen erfolgt angepasst an die Verbrauchsstruktur der Mitglieder, da sich der Gesamtverbrauch mit der steigenden Anzahl an Mitgliedern und neuen Verbrauchspunkten entsprechend verändert.</p> |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>2.2 Alle Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften sowie gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen: Anzahl Verbraucher oder Verbraucherinnen/Mitgliederstruktur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Art und Anzahl der Mitglieder (Privatpersonen/Gemeinden/Unternehmen/Landwirtschaften/...)</li> <li>- Art und Anzahl der Mitglieder an einer Hauptleitung (gemeinschaftliche Erzeugungsanlage)</li> <li>- Anzahl der Zählpunkte beziehungsweise Entnahmestellen, an der eine Strommenge messtechnisch erfasst und registriert wird.</li> </ul> | <p>2024</p> <p><b>Mitglieder:</b></p> <p>Im ersten Schritt beinhaltet die Energiegemeinschaft ausschließlich Gemeindeeigene Objekte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neue Mittelschule</li> <li>• Feuerwehr</li> <li>• Aufbahrungshalle</li> <li>• Gemeindehaus</li> <li>• Volksschule</li> <li>• Kindergarten</li> <li>• Jugendzentrum</li> <li>• Bergsiedlung</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>2025</p> <p>In dem Jahr 2025 sollen vorrangig Erzeugungsanlagen integriert werden, da der Stromverbrauch im Verhältnis relativ hoch ist und eine geeignete Erzeugerstruktur essenziell ist.</p> | <p>2026</p> <p>Durch die laufende Entwicklung wird erwartet, dass in Zukunft weitere Teilnehmer an der Energiegemeinschaft teilnehmen können.</p> <p>Geplant ist vorerst die Aufnahme von regionalen KMUs. Zeitgleich soll auch die Einspeisung des Wasserkraftwerkes ermöglicht werden.</p> |

| Projektbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauhof</li> <li>• Campingplatz</li> <li>• Freizeitzentrum</li> <li>• Altstoffsammelzentrum</li> <li>• Wasseraufbereitung</li> <li>• Stadtfeuerwehr</li> <li>• Stadtamt</li> </ul> <p>Diese indiziellen Teilnehmer haben einen durchschnittlichen Jahresverbrauch von insgesamt 514 MWh/a.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| <b>2.3 Darstellung der ökologischen Vorteile der Gemeinschaft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- werden ökologischen Ziele mit der Energiegemeinschaft vorrangig adressiert? (Zum Beispiel Energieautonomie, CO<sub>2</sub>-Einsparung, ...) und diese periodisch analysiert?</li> </ul> | <p>Die Energiegemeinschaft Jennersdorf leistet einen zentralen Beitrag zur regionalen Energiewende und ist seit 2024 Teil einer Klima- und Energie-Modellregion (KEM), was zusätzliche strategische und finanzielle Impulse ermöglicht. Die gemeinschaftlich genutzte erneuerbare Energie – aktuell primär aus Photovoltaik – trägt maßgeblich zur Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen und zur Stärkung der regionalen Energieautonomie bei. In Gesprächen mit einem regionalen Wasserkraftwerksbetreiber wurde/wird zudem an der Integration wetterunabhängiger, grundlastfähiger Energiequellen gearbeitet. Die positive Wirkung der Initiative hat bereits benachbarte Gemeinden motiviert, ähnliche Modelle umzusetzen, wodurch sich Synergien im Bereich Infrastruktur, Stromvermarktung und gemeinsamer Weiterentwicklung ergeben. Auch sozial-ökologische Aspekte wie die Einbindung von Mehrparteienhäusern/KMUs, transparenter Kommunikation und die Berücksichtigung von Diversität werden zukünftig stärker aktiv adressiert. Insgesamt stellt die Energiegemeinschaft ein regionales Leuchtturmprojekt dar, das ökologischen Nutzen mit sozialer Verantwortung und wirtschaftlicher Tragfähigkeit verbindet.</p> <p>Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die regionale Wertschöpfung. Es sollen in Zukunft wie in Punkt 3.1 beschrieben weitere PV-Anlagen errichtet werden. Planung, Installation und Wartung werden möglichst von lokalen Betrieben durchgeführt, was die regionale Wirtschaft stärkt und Arbeitsplätze sichert.</p> |  |  |
| <b>2.4 Darstellung der wirtschaftlichen Vorteile der Gemeinschaft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- werden wirtschaftliche Aspekte adressiert und diese periodisch analysiert? (Zum Beispiel Stromkostensparnis, regionale Wertschöpfung, ...)</li> </ul>                               | <p>Die Energiegemeinschaft Jennersdorf verfolgt neben ökologischen auch klare wirtschaftliche Zielsetzungen. Im Vordergrund steht dabei die Senkung der Energiekosten für die Mitglieder durch die gemeinschaftliche Nutzung lokal erzeugter, erneuerbarer Energie sowie durch die Nutzung von reduzierten Netzentgelten gemäß den gesetzlichen Rahmenbedingungen für Energiegemeinschaften. Darüber hinaus trägt das Modell zur regionalen Wertschöpfung bei, da Planung, Installation und Wartung der Anlagen bevorzugt durch lokale Unternehmen erfolgen. Die eingesetzten finanziellen Mittel verbleiben damit</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |

| Projektbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>größtenteils in der Region. Auch mittel- bis langfristig ergeben sich wirtschaftliche Vorteile, etwa durch mehr Versorgungssicherheit, geringere Abhängigkeit von volatilen Strommarktpreisen und mögliche Einnahmen durch künftige Vermarktung von Überschussstrom. Um diese Effekte sichtbar zu machen, ist eine regelmäßige wirtschaftliche Evaluierung geplant. Hierbei sollen unter anderem Kennzahlen wie die jährliche Stromkostensparnis, der Wertschöpfungsanteil in der Region, der Eigenverbrauchsgrad sowie die Amortisationsdauer neuer Anlagen erhoben und analysiert werden. Diese transparente Analyse stärkt nicht nur das Vertrauen der Mitglieder, sondern bietet auch eine fundierte Basis für die Weiterentwicklung und den Ausbau der Gemeinschaft.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>2.5 Darstellung der sozialgemeinschaftlichen Vorteile der Gemeinschaft unter Berücksichtigung von Gender &amp; Diversität</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adressierung von Energiearmut und Gender &amp; Diversität (innerhalb der Energiegemeinschaft)</li> <li>- aktive Einbeziehung der teilnehmenden Personen zur Stärkung der Akzeptanz von erneuerbaren Energieträgern und Bewusstseinsbildung für energieeffizientes Verhalten</li> </ul> | <p>Die Energiegemeinschaft Jennersdorf fördert die soziale Inklusion und bekämpft aktiv Energiearmut, indem sie allen Mitgliedern Zugang zu kostengünstigem, erneuerbarem Strom bietet. Alle Mitglieder, unabhängig von Geschlecht, Herkunft oder sozialem Status, profitieren gleichermaßen von den Vorteilen der Gemeinschaft. Durch aktive Einbeziehung der Mitglieder in Informationsveranstaltungen wird die Akzeptanz erneuerbarer Energien sowie das Bewusstsein für energieeffizientes Verhalten gestärkt. Dabei wird auf eine ausgewogene Repräsentation in Entscheidungsprozessen geachtet, was das Zusammengehörigkeitsgefühl und das gemeinsame Engagement für eine nachhaltige Zukunft stärkt. So schafft die Gemeinschaft nicht nur ökologische und wirtschaftliche Vorteile, sondern trägt auch zu einer gerechten und inklusiven Energiewende bei.</p> <p>Darüberhinaus ist die Gemeinde sehr daran interessiert, verschiedene Erzeugungstechnologien einzubinden, um auch Verbraucher:innen, die nicht tagsüber Strom verbrauchen, mit grünem, regionalem Strom versorgen zu können.</p> |

## Projektbeschreibung

### 3 Erzeugungsanlage(n) der Energiegemeinschaft, gemeinschaftlichen Erzeugungsanlage

(maximal fünf Seiten)

| 3.1 Erzeugungsanlagen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beschreiben Sie Art und Anzahl der Anlagen (Wind, Photovoltaik (Unterscheidung in gebäudeverbundene Anlagen und Freifläche et cetera), Erdwärme, Wasserkraft, Biomasse, et cetera)</li> <li>- die jeweils installierte Nennleistung (in kW beziehungsweise kWp)</li> <li>- den jeweils erwarteten Jahresertrag (in kWh)</li> </ul> | <p>Zu Beginn wird die Energiegemeinschaft mit folgenden Bestands-Photovoltaikanlagen (alle gebäudeverbunden) gegründet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kindergarten:</b> 15 kWp<br/>~15.000 kWh</li> <li>• <b>Rax Bergen Freiwillige Feuerwehr:</b> 7 kWp<br/>~7.300 kWh</li> <li>• <b>Wasseraufbereitung:</b><br/>10 kWp ~10.000kWh</li> <li>• <b>Stadtfeuerwehr:</b> 17,3 kWp<br/>~20.000 kWh</li> <li>• <b>Stadtamt:</b> 15kWp ~15.000 kWh</li> </ul> | <p>Im nächsten Schritt soll hier ein PV-Ausbau stattfinden (die ersten Anlagen werden derzeit gebaut und im Sommer fertiggestellt). Diese Anlagen sind alle gebäudeverbunden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bauhof:</b> 78,15 kWp<br/>~74.200 kWh</li> <li>• <b>Campingplatz:</b> 40 kWp<br/>~36.000 kWh</li> <li>• <b>Altstoffsammelzentrum:</b><br/>55 kWp ~49.500 kWh</li> </ul> | <p>Es wird hier nicht ausgeschlossen das die Erzeugungskapazität in der Zukunft erweitert wird.</p> <p>Die Energiegemeinschaft wird laufend analysiert und angepasst. Demnach wenn der Verbrauch über ein gewisses Ausmaß steigen sollte, wird die Erzeugungskapazität angepasst.</p> <p>Zusätzlich kommt zukünftig ein naheliegendes Wasserkraftwerk in die Energiegemeinschaft, um den Autarkiegrad aufgrund der Erzeugungsstruktur zu erhöhen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wasserkraftwerk:</b> ~ 280 MWh/a</li> </ul> <p>Darüberhinaus fallen auch bestehende PV-Anlagen aus Fördersystemen oder übergehen von Contractingpartner:innen an die Stadtgemeinde und können aufgenommen werden (z.B. Anlagen iMS)</p> |

| Projektbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.2 Nutzungsgrad:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Der in der Energiegemeinschaft pro Jahr erzeugte Strom (geplant), abzüglich des Eigenverbrauchs hinter den einzelnen Zählpunkten der Überschuss Einspeiser</li> <li>- Der in der gemeinschaftlichen Erzeugungsanlage beziehungsweise Energiegemeinschaft pro Jahr verbrauchte Strom in kWh/a (geplant)</li> <li>- Die nicht in der Energiegemeinschaft verbrauchte Erzeugungsmenge (Überschuss)</li> </ul> | <p>Geplant wird mit einer jährlichen Erzeugung von rund 68 MWh, von welchem ca. 23 MWh direkt im Gebäude verbraucht werden und 38 MWh über die EEG.</p> <p>Dem gegenüber steht ein hoher Verbrauch von 514 MWh.</p> <p>Durch die Verbrauchsstruktur können von den 68 MWh durch die Eigennutzung und die EEG 64 MWh verbraucht werden. 4 MWh/a werden als Überschuss ins Netz eingespeist.</p> <p>Dies führt zu einer Eigenverbrauchsquote von 94 %.</p> | <p>Durch den hohen Verbrauch der EEG wird hier stark das Einbinden von erneuerbarer Erzeugungsanlagen forciert.</p> <p>Insgesamt werden hier lokal ca. 224 MWh produziert, von welchen durch den gleichen Verbrauch wie im Vorjahr rund 178 MWh über den Eigenverbrauch und die Energiegemeinschaft verbraucht werden können (Eigenverbrauch: 65 MWh/a, EEG: 113 MWh/a). Als Überschuss gehen 46 MWh/a ins Netz.</p> <p>Die Eigenverbrauchsquote beträgt 79 %.</p> | <p><i>Angenommener Nutzungsgrad bei stetiger Erweiterung</i></p> <p>Im Ausbauszenario werden 504 MWh/a regional erzeugt. Davon werden 65 MWh/a direkt in den Gebäuden verbraucht, 242 MWh/a über die EEG verteilt und 197 MWh/a als Überschuss eingespeist. Dies entspricht einem Eigenverbrauchsgrad von 61 %.</p> |
| <b>3.3 Wie hoch ist der mittlere Jahres-Autarkiegrad der Energiegemeinschaft</b> <p>Sagt aus, welcher Teil des Strombedarfs durch direkte Eigenproduktion – Zum Beispiel durch die eigene PV-Anlage am Dach – zuzüglich der Energielieferung aus der Energiegemeinschaft gedeckt werden kann (Angabe optional)</p>                                                                                                                                                           | <p>Der mittlere Autarkiegrad der EEG im Startjahr beträgt 12%.</p> <p>Dies ist jedoch noch nicht sehr aussagekräftig, da die Erzeugungskapazität der Energiegemeinschaft noch stark ausgebaut wird.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>In diesem Jahr sollte der Autarkiegrad bei 35 % liegen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><i>Angenommene zukünftige Autarkiegrad</i></p> <p>In diesem Jahr sollte der Autarkiegrad bei 60 % liegen.</p>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>3.4 Sind Speicher integriert?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Art des Speichers (Elektrochemisch/Batterie, hydraulisch, thermisch, pneumatisch, et cetera)</li> <li>- Beschreiben Sie das Nutzungskonzept des Speichers/der Speicher</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              | <p>Zum jetzigen Zeitpunkt sind noch keine Speicher angedacht aber werden in Zukunft durch steigende Wirtschaftlichkeit und technische Reife nicht ausgeschlossen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Es ist im Zubau der weiteren PV-Anlagen zu prüfen, ob punktuell bei den betroffenen Gebäuden Speicher eingesetzt werden, um den Eigenverbrauch zu optimieren.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Projektbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.5 Im Falle der Kopplung mit dem Wärmesystem:</b><br>Beschreiben Sie das gekoppelte Wärmesystem<br>Wärmepumpen/Speicher/sonstiger Pufferspeicher/Wärmevorhalt?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Verbindung Wärme/Kälte (Zum Beispiel Verbindung mit Zum Beispiel Gebäudesystemen oder Agrarsystemen)</i><br><br>Derzeit ist noch keine Kopplung mit dem Wärmesystem vorgesehen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Derzeit ist noch keine Kopplung mit dem Wärmesystem vorgesehen. | Zukünftig werden Synergien aus EEG, Fernwärmeversorgung, Biomasse und Einbindung von Wärmepumpen angestrebt.                                                                                                                                                                            |
| <b>3.6 Im Falle der Einbeziehung der Elektromobilität:</b><br>Beschreiben sie die Verbindung der Energiegemeinschaft mit der E-Mobilität (Anzahl und maximal Ladeleistung und Verrechnungsart der Ladesäulen, bidirektionales Laden, et cetera)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>Zum Beispiel Verbindung mit Verkehrssystemen</i><br><br>In Jennersdorf gibt es bereits verschiedene E-Ladestationen von unterschiedlichen Herstellern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 | Nach Ausbau weiterer Erzeugungskapazitäten und Abstimmung der Betreiber:innen ist die Integration von E-Ladestationen eine interessante Erweiterung der EEG.                                                                                                                            |
| <b>3.7 Zubau von Erzeugungskapazität:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wie groß war die Erzeugungskapazität aller bei der Gründung beteiligten vor dem Start der Energiegemeinschaft?</li> <li>- Wieviel Kapazität wurde im Zuge der Gründung dazu gebaut?</li> <li>- Wieviel Kapazität wurde während der zwei Betriebsjahre dazu gebaut?</li> <li>- Ist in Zukunft ein weiterer Ausbau von Erzeugungsanlagen geplant? Wenn ja, in etwa in welchem Ausmaß?</li> <li>- Welche Effekte werden dadurch erwartet?</li> </ul> | <b>Zu Beginn (Bestand):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 49 kWp PV</li> <li>• Im Jahr 2024 kam dann noch die PV-Anlage am Kindergarten hinzu (15 kWp)</li> </ul> <b>Ausbau:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 173,15 kWp PV</li> <li>• 280 MWh/a Wasserkraft</li> </ul> In Zukunft kann aufgrund von erhöhtem Verbrauch in der Energiegemeinschaft davon ausgegangen werden, dass weitere Erzeugungsanlagen errichtet/eingebunden werden.<br><br>Dies hängt jedoch von der Verbrauchsstruktur zusammen damit | <i>Angaben relevant für die Bonusauszahlung</i>                 | Aufnahme von PV-Anlagen, die aus Förderregimen oder Contracting-Verträgen herausfallen (z.B. Anlage iMS) und Einbindung eines Wasserkraftwerkes mit ca. 280 MWh/a Jahreserzeugung für Jennersdorf (das WKW wird mit einem Teilnahmefaktor zwischen 2 Energiegemeinschaften aufgeteilt). |

| Projektbeschreibung |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|---------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                     | die Energiegemeinschaft auch in Zukunft optimal läuft. |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>3.8</b>          | <b>Kommentare</b>                                      | Die Einbindung des Wasserkraftwerkes wird noch als sinnvolle und angestrebte Erweiterung angesehen, welche auch die Größe der EEG beeinflussen wird. Leider konnte dieses Vorhaben aufgrund unterschiedlicher Tarifvorstellungen noch nicht in die Tat umgesetzt werden. |  |

Diese Projektbeschreibung wurde von der auftragnehmenden Person erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte sowie die barrierefreie Gestaltung der Projektbeschreibung, übernimmt der Klima- und Energiefonds keine Haftung.

Die auftragnehmende Person erklärt mit Übermittlung der Projektbeschreibung ausdrücklich über die Rechte am bereitgestellten Bildmaterial frei zu verfügen und dem Klima- und Energiefonds das unentgeltliche, nicht exklusive, zeitlich und örtlich unbeschränkte sowie unwiderrufliche Recht einräumen zu können, das Bildmaterial auf jede bekannte und zukünftig bekanntwerdende Verwertungsart zu nutzen. Für den Fall einer Inanspruchnahme des Klima- und Energiefonds durch Dritte, die die Rechteinhaberschaft am Bildmaterial behaupten, verpflichtet sich die auftragnehmende Person den Klima- und Energiefonds vollumfänglich schad- und klaglos zu halten.