Publizierbarer Bericht

Gilt für das Programm „Großspeicheranlagen“

***Hinweis:*** *Der publizierbare Bericht ist abhängig von der Projektphase zu befüllen. Die kursiven Hilfstexte beschreiben die mindestens geforderten Inhalte. Bitte löschen Sie diese Hilfstexte nach der Bearbeitung aus Gründen der Übersichtlichkeit und Lesbarkeit.*

*Falls Sie Bilder in den Bericht einfügen, versehen Sie diese bitte mit Angaben zum Copyright (©: xxxx).*

1. Projektdaten

| Allgemeines zum Projekt | |
| --- | --- |
| Projekttitel: |  |
| Standort: |  |
| Umsetzungszeitraum: | TT.MM.JJJJ bis TT.MM.JJJJ |
| Projektphase: | * Endbericht * Endbericht inklusive Monitoring |
| Fördernehmer:in: |  |
| Geschäftszahl: |  |
| Kontaktperson Name, Tel., E-Mail: |  |
| Projektgesamtkosten: | xx,xx € |
| Fördersumme: | xx,xx € |
| Strom-/Wärmespeicher: |  |
| Netzbetreiber: |  |
| Speichertechnologie: |  |
| Netto-Speicherkapazität: | xxx.xxx kWh/MWh |
| Datum der Inbetriebnahme: | TT.MM.JJJJ *(nach vollständiger Projektumsetzung / aller Komponenten)* |
| Erstellt am: | TT.MM.JJJ |

1. Projektbeschreibung

1 Kurzbeschreibung

*(max. 1 Seite)*

*Kurze Darstellung des Projekts und seiner Besonderheiten*

2 Hintergrund und Zielsetzung

*(max. 1 Seite)*

*Beschreibung von Ausgangslage, Aufgabenstellung und Zielsetzung*

3 Projektdetails

(min. 2 Seite, max. 7 Seiten)

3.1 Detaillierte Projektbeschreibung

*Beschreibung der geplanten Speichernutzung/des Betriebskonzepts und des eingesetzten Energiemanagementsystems (Kommunikationsmöglichkeiten der Anlage, Fahrweise der Anlage – welche Betriebsarten zu welchen Anteilen, Qualifikationen der Anlage, Teilnahme an welchen Märkten mit welchen Akteuren, Datenaustausch mit Netzbetreiber etc.)*

*Kurze Beschreibung der Erzeugungsanlage in Verbindung mit dem Speicher (wie wird sichergestellt, dass der Speicher zumindest 75% seiner jährlichen Energie aus der direkt angeschlossenen Anlage zur Erzeugung erneuerbarer Energien bezieht?)*

*Kurze Beschreibung der vorgesehenen Maßnahmen zu Netzdienlichkeit/systemnützlichem Einsatz (gegebenenfalls vgl. Abstimmung Begleitforschung)*

3.2 Technische Details

*eingesetzte Technologie, wesentliche Merkmale/Parameter, technische Kennzahlen*

3.3 Kaufmännische Details

*des Projektes, Darstellung der Invest- und Betriebskosten, etwaige weitere kaufmännische Kennzahlen*

3.4 Zeitliche Umsetzung

*Kurze Übersichtsdarstellung der zeitlichen Umsetzung (inklusive etw. Genehmigungsphase)*

4 Schlussfolgerungen und Empfehlungen

*(max. 2 Seiten)*

*Beschreibung der wesentlichen Projektergebnisse und Darstellung der Projekthürden, sowie deren Überwindung.* *Welche Schlussfolgerungen können daraus abgeleitet werden, welche Empfehlungen können gegeben werden?*

5 Monitoring

*(Dieser Abschnitt ist nach Abschluss eines vollständigen Betriebsjahres zu ergänzen)*

* *Soll-/Ist-Vergleich zur unter Punkt 3 beschriebenen Speichernutzung/Betriebsweise*
* *Darstellung von Lade- und Entladezyklen über das Betriebsjahr in grafischer- und tabellarischer Form, im Tagesverlauf sowie aggregiert auf Monatswerte*
* *Darstellung der Beladung des Speichers aus der direkt angeschlossenen Anlage und aus dem Netz über das Betriebsjahr in grafischer- und tabellarischer Form, aggregiert auf Monatswerte*
* *Darstellung technischer Kennzahlen wie Speicherverluste, Speichereffizienz, durchschn. Ladezyklen, max. Entladetiefe, Lade- und Entladeleistung etc.*
* *Darstellung des netzdienlichen/systemnützlichen Einsatzes (gegebenenfalls gemäß Abstimmung Begleitforschung)*
* *Identifikation von Faktoren, die für etwaige Abweichungen zu Soll-Werten verantwortlich sind*

6 Publikationen und Disseminierungsaktivitäten

*Angabe von Publikationen, die aus dem Projekt entstanden sind sowie aller sonstiger relevanter Disseminierungsaktivitäten.*

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

Die Fördernehmerin/der Fördernehmer 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 Rechtinhaberschaft am Bildmaterial behaupten, verpflichtet sich die Fördernehmerin/der Fördernehmer den Klima- und Energiefonds vollumfänglich schad- und klaglos zu halten.