

## **Protokoll der ordentlichen Generalversammlung der Solverde Bürgerkraftwerke eG im Jahr 2023**

Beginn der Versammlung: 29.06.2023, 17:00 Uhr, Online Zoom-Konferenz

### **1. Eröffnung und Begrüßung**

Esther Sabokat eröffnet die Generalversammlung und weist auf die freiwillige Teilnahme zu dem Forschungsprojekt der Universität Gent hin.

### **2. Versammlungsleitung, Stimmzählung und Protokollführung**

Zum Versammlungsleiter wird Robert Baldy gewählt. (31 TeilnehmerInnen | 31 Ja-Stimmen)  
Zum Stimmzähler wird Robert Baldy ernannt.  
Zur Protokollführerin wird Nesrin Kocadede ernannt.

### **3. Feststellung der Tagesordnung**

Die Tagesordnung wird ordnungsgemäß festgestellt. Änderungen und Ergänzungen werden nicht beantragt.

### **4. Feststellung der ordnungsgemäßen Ladung**

Es wird festgestellt, dass alle Mitglieder, auch die in der Versammlung nicht anwesenden, ordnungsgemäß unter Beachtung der Form- und Fristvorschrift mit Schreiben vom 13.06.2023 zu der ordentlichen Generalversammlung der Solverde Bürgerkraftwerke Energiegenossenschaft eG am 29.06.2023 unter Ankündigung der Tagesordnungspunkte geladen worden sind.

### **5. Prüfungsbericht des Jahresabschlusses 2021**

Esther Sabokat weist darauf hin, dass der zusammengefasste Prüfungsbericht 2021 online im Mitgliederbereich zur Verfügung steht.

### **6. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 2022 mit Stimmungsbild-Umfragen und Vorlage des Jahresabschlusses 2022**

Der geschäftsführende Vorstand Nicolai Zwosta berichtet unter Bezugnahme auf die Berichte und die Präsentation, die im Downloadbereich für die Mitglieder zur Verfügung stehen.

Gliederung der Präsentation „Lagebericht des Vorstandes 2022“

- 1) Grundlagen des Unternehmens
- 2) Wirtschaftsbericht 2022
- 3) Nachtragsbericht 2023
- 4) Prognosebericht

## 6a. Gliederungspunkt 1 – Grundlagen des Unternehmens

### Folie 3 – Grundlagen des Unternehmens

Nicolai Zwosta berichtet, dass sich die Grundlagen des Unternehmens nicht geändert haben. Das Kerngeschäft bleibt die Planung, der Bau und der Betrieb von Solarstromanlagen mit Finanzierung durch Bürgerbeteiligungen. Seit ca. 2015 liegt der Arbeitsschwerpunkt bei der Agrar-Photovoltaik. Weiterhin ist die Solverde in der anwendungsnahen Forschung und Entwicklung aktiv. Seit ca. einem Jahr ist die Entwicklung von neuen, technischen Betriebsführungslösungen hinzugekommen. Aktuell ist dies der Einsatz einer Drohne mit Infrarotkamera, zur schnellen Identifizierung von Fehlern im Modulfeld.

### Folie 4 – Laufendes Geschäft

Nicolai Zwosta berichtet über die Fertigstellung des Projektes „Repowering Bad Lausick II“ im Dezember 2022. Das Repowering war notwendig geworden, da ein Teil der Anlage stark degradiert war. Zwischenzeitlich liegen erste Ertragsdaten vor. Die Alt-Anlage hat im Jahr 2022 von Jan-Apr 141.100 kWh bei 294kWh/m<sup>2</sup> erwirtschaftet. Im gleichen Zeitraum im Jahr 2023 hat die Neu-Anlage 157.447 kWh bei 237 kWh/m<sup>2</sup> erwirtschaftet und das bei gleicher Anlagenleistung. Dies entspricht (einstrahlungsbereinigt) einem Plus von 38,4%. Dieser Mehrertrag deckt sich mit den Messungen im Forschungslabor der alten Module, die einer Degradation von 30-40% unterlagen.

### Folie 5 – Modulfeldanalysen mit Drohne, Wärmebildkamera und optischer Kamera

Nicolai Zwosta berichtet, dass die Solverde die Modulfeldanalysen mit der Drohne systematisch einsetzt und bis jetzt ca. 15 Monate Erfahrung mit dem Einsatz der Drohne hat.

### Folie 8 – Modulfeldanalysen mit Drohne, Wärmebildkamera und optischer Kamera

Stimmungsbild-Umfrage: Soll die Solverde Dienstleistungen für technische Betriebsführung im Netzwerk der Energiegenossenschaften und auch für andere kleinere Anlagenbetreiber anbieten?

- Wird mit zwei Gegenstimmen befürwortet. (42 TeilnehmerInnen | 35 Ja-Stimmen | 2 Nein-Stimmen | 5 Enthaltungen)

### Folie 9 – Laufendes Geschäft

Nicolai Zwosta berichtet über die Börsenstrompreise und deren starke Schwankungen im Jahr 2022.

## 6b. Gliederungspunkt 2 – Wirtschaftsbericht

### Folie 11 – Branchenspezifische Rahmenbedingungen

Nicolai Zwosta berichtet, dass der Strommarkt im Jahr 2022 die Ereignisse durch den Ukrainekrieg und die damit zusammenhängende Gaskrise widergespiegelt hat. Ebenfalls haben sich die Rahmenbedingungen aufgrund der Ukraine-Krise in der Projektentwicklung verbessert. Der Wunsch nach Energieautarkie ist gestiegen.

#### Folie 13 – Geschäftsverlauf (Solverde Gruppe)

Nicolai Zwosta berichtet über die Umsatz-Stromerlöse und dem Ergebnis (vor Steuern) aus den Jahren 2019, 2020, 2021 und 2022. Aus den Jahren ist ein steigender Geschäftsverlauf zu verzeichnen. Das Ausnahmejahr 2022 hat einen Jahresüberschuss von rund 584.000 €.

#### Folie 14 – Wofür wurden die hohen Erträge verwendet?

Nicolai Zwosta berichtet über die Tilgung sämtlicher Verlustvorträge in den Projektgesellschaften. Ausgenommen ist die Solverde Bürgerkraftwerke GmbH, da diese abgewickelt werden soll. Zudem wurde das Repowering Bad Lausick II komplett in den Aufwand 2022 als Reparatur hineingenommen. Zusätzlich wurden entsprechend der starken Erlöse hohe Gewinnsteuern abgeführt.

#### Folie 15 – Detailliertes Ergebnis der Solverde Genossenschaft 2022

Nicolai Zwosta berichtet über den ausschüttbaren Gewinn aus dem Geschäftsjahr 2022. Nach Abzug der gesetzlichen Rücklage und der Steuern verbleibt ein Bilanzgewinn von rund 525.400 €. Dies entspricht 11,8% Rendite bezogen auf das ausschüttungsberechtigte genossenschaftliche Geschäftsguthaben.

### **6c. Gliederungspunkt 3 – Nachtragsbericht**

#### Folie 16 – Nachtragsbericht

Nicolai Zwosta berichtet über ein bisher mittleres Sonneneinstrahlungsjahr 2023. Die Strompreise haben sich normalisiert. In der Projektentwicklung gibt es Fortschritte. Hier konnte ein Aufstellungsbeschluss für ein Projekt mit 7,5 MW in der Nähe von Berlin erzielt werden. Ein weiteres Projekt ist in Mecklenburg Vorpommern in der Projektpipeline. Hier kommt es im September zur Abstimmung des Aufstellungsbeschlusses. Das Projekt hätte eine Größe von 50 MW und würde eine Bauphase von 5-6 Jahren benötigen. Nicolai Zwosta berichtet außerdem über den hohen Liquiditätsbestand der Solverde. Dieser liegt derzeit bei rund 2,2 Mio und dient als Vorsorge für kommende Bauprojekte.

#### Folie 17 – Neue Tendenzen in der Projektentwicklung

Nicolai Zwosta berichtet über die Schwierigkeiten bei den Netzanschlüssen, da die Einspeisepunkte teilweise in 10-20 kilometerweiter Entfernung liegen. Dadurch werden die Projekte zwangsläufig größer, damit man die langen Kabelwege im Projekt kalkuliert bekommt.

Weiter berichtet Nicolai Zwosta über zwei neue Gesetze in der Energiewende. Zum einen das Gebäudeenergiegesetz und zum anderen das kommunale Wärmeplanungsgesetz. Für die

Photovoltaik-Projektentwicklung kommt es durch diese Gesetze zu der Forderung von den Gemeinden, Lösungen für die Lieferung von günstiger Wärme und günstigem Strom zu präsentieren. Vor diesem Hintergrund stellt sich die Frage, ob sich die Solverde dem neuen Thema Wärmeversorgung annehmen soll.

Folie 18 – Neue Tendenzen in der Projektentwicklung

Stimmungsbild-Umfrage: Soll die Solverde Konzepte für Nahwärmenetze und die kommunale „Wärme-Energiewende“ entwickeln und diese umsetzen?

- Wird mit fünf Gegenstimmen befürwortet. (44 TeilnehmerInnen | 31 Ja-Stimmen | 5 Nein-Stimmen | 8 Enthaltungen)

## **6c. Gliederungspunkt 4 – Prognosebericht**

Folie 19 – Prognosebericht

Nicolai Zwosta berichtet über Stromerlöse von ca. 1,5 Mio in den kommenden Jahren. Das Ausnahmejahr 2022 wird sich wahrscheinlich nicht wiederholen.

Die Rahmenbedingungen für den Bereich Montage haben sich stabilisiert, hingegen bleibt weiterhin eine Belastung durch hohe Zinsen auf der Finanzierungsseite. Das erschwert die Finanzierung der Projekte. In der Erwartung, dass die Zinsen im Laufe des Jahres fallen, kommt es der Solverde gelegen voraussichtlich erst kommendes Jahr wieder in eine Bauphase zu gehen.

Durch die große Liquiditätsreserven und den rundum erneuerten Anlagenpark hat die Solverde eine sehr hohe wirtschaftliche Robustheit erlangt. Nicolai Zwosta prognostiziert ein Einpendeln der ausschüttbaren Gewinne zwischen 2-5%.

## **7. Bericht des Aufsichtsrates für das Geschäftsjahr 2021**

Esther Sabokat (Aufsichtsratsvorsitzende) geht auf verschiedenen Punkte aus dem Bericht des Aufsichtsrates ein.

## **8. Beschlussfassung**

a) Abstimmungsergebnis zur Prüfung des Abschlusses durch den genossenschaftlichen Prüfungsverband nach der Generalversammlung:

- Wird ohne Gegenstimmen angenommen. (45 TeilnehmerInnen | 42 Ja-Stimmen | 0 Nein-Stimmen | 3 Enthaltungen)

b) Abstimmungsergebnis zur Feststellung des Jahresabschlusses 2022 vorbehaltlich der Prüfung des genossenschaftlichen Prüfungsverbandes:

- Wird ohne Gegenstimmen angenommen. (40 TeilnehmerInnen | 37 Ja-Stimmen | 0 Nein-Stimmen | 3 Enthaltungen)

c) Abstimmungsergebnis zum Vorschlag des Vorstandes zur Verwendung des Jahresüberschusses 2022:

- Der Vorstand schlägt vor, den Bilanzgewinn 2022 an die Mitglieder auszuschütten.

- Dieser Vorschlag wird ohne Gegenstimmen, vorbehaltlich der Prüfung des genossenschaftlichen Prüfungsverbandes, angenommen. (43 TeilnehmerInnen | 40 Ja-Stimmen | 0 Nein-Stimmen | 3 Enthaltungen)

Vor Beginn der Abstimmungen zur Beschlussfassung 8c berichtet Nicolai Zwosta über eine Neuerung zur Ausschüttung. Die Genossenschaft bietet ab diesem Jahr an, den Ausschüttungsbetrag in Form von genossenschaftlichem Geschäftsguthaben zu reinvestieren. Mitglieder, die der Thesaurierung schriftlich zustimmen, bekommen den Betrag nicht ausgeschüttet, sondern in Form von weiteren Geschäftsanteilen gutgeschrieben.

## 9. Entlastung des Vorstandes und des Aufsichtsrats

Die Mitglieder des Vorstandes und des Aufsichtsrats nehmen an keiner der Abstimmungen teil.

### a) Vorstand

- Der Vorstand wird entlastet.  
(39 TeilnehmerInnen | 36 Ja-Stimmen | 0 Nein-Stimmen | 3 Enthaltungen)

### b) Aufsichtsrat

- Der Aufsichtsrat wird entlastet.  
(39 TeilnehmerInnen | 36 Ja-Stimmen | 0 Nein-Stimmen | 3 Enthaltungen)

## 10. Verschiedenes

Esther Sabokat bringt das Thema „Wie kann man die kommenden Generationen als Genossenschaftsmitglied gewinnen“ ein. Nicolai Zwosta berichtet daraufhin über die bisherigen Erfahrungswerte zu den Zielgruppen und über die gemeinschaftliche Herausforderung vieler Genossenschaften die jüngere Zielgruppe zu erreichen. Es gibt einen guten Austausch mit vielen Vorschlägen und Ideen, die seitens der Solverde dankend aufgenommen und geprüft werden.

Esther Sabokat, Nicolai Zwosta und Robert Baldy beenden die Versammlung und bedanken sich bei allen für die Teilnahme.

Die Versammlung endete um 19:45 Uhr.



Nesrin Kocadede | Protokollführerin

Anlagen:  
Anlage 1 - Teilnehmerliste

## **Teilnehmer-Liste der Generalversammlung vom 29.06.2023**

1. Albert Busse (80.060)
2. Armin Hambrecht (80.145)
3. Bernd Kesch (80.811)
4. Carsten Dieckmann (80.070)
5. Christian Feist (80.817)
6. Christian Vojtschizki (80.754)
7. Claudia Claußen (80.794)
8. Claudia Kretschmann (80.788)
9. Dieter Schnupp (80.353)
10. Esther Sabokat (80.323)
11. Frank Krause (80.623)
12. Friedrich-Wilhelm Obermeier (80.595)
13. Hans Braun-Leva (80.054)
14. Dr. Hans Kleemann (80.206)
15. Hans Schebitz (80.332)
16. Hans Strobl (80.665)
17. Helga Mohs-Jahnke (80.282)
18. Holger Hennig (80.158)
19. Hubert Jakob (80.188)
20. Josef Ruisinger (80.639)
21. Julian Nicklas (80.699)
22. Klaus Vietzke (80.694)
23. Klaus-Dieter Wiegner (80.687)
24. Laura Boller-Hoffecker (80.049)
25. Ludwig Holbein (80.172)
26. Ludwig Kuhn (80.234)
27. Ludwig Niehaus (80.288)
28. Manfred Pfeiffer (80.299)
29. Martin Johannes für Tobias S. Johannes Lacouture (80.573)
30. Martina Appel (80.016)
31. Matthias Meindel (80.275)
32. Michael Wildt (80.445)
33. Nesrin Kocadede (80.615)
34. Nicolai Zwosta (80.459)
35. Nikolaus Karsten (80.787)
36. Oliver Wohlgemuth (80.445)
37. Robert Baldy (80.582)
38. Robert Zimmermann (80.725)
39. Siegbert Kettler (80.718)
40. Siegfried Rauch (80.310)
41. Solveig Reich (80.778)
42. Stefan Heinemann (80.782)
43. Stefan Rosenow (80.712)
44. Stefan Zinggrebe (80.780)
45. Stephan Höyng (80.175)
46. Thomas Gruenhagen (80.580)
47. Uwe Kaminski (80.599)
48. Volker Gibs (80.551)
49. Wolfram Himpel (80.618)