

Aleia Holding AG



Ordentliche Hauptversammlung, Düsseldorf, 26.5.2023

ISIN DE000A161291

Unser Handeln fördert unmittelbar sechs der 17 UN Ziele für nachhaltige Entwicklung (UN Sustainable Development Goals, SDG)



Aleia – den Energiemarkt der Zukunft gestalten



Ganzheitlicher Ansatz im Bereich der Erneuerbaren Energien

- Windenergie: Projektentwicklung für mind. 230 MW, insbes. im Nordosten Deutschlands
- Solarenergie: Flächen für ersten Freiflächensolarpark von ca. 50MW gesichert
- Biogas bzw. Biomethan: Erwerb von Bestandsanlagen und Ertüchtigung für Betrieb ohne Energiepflanzen, Aufbereitung zu Biomethan und Einspeisung ins Gasnetz, oder Einsatz im Verkehrssektor



Grün

- 100% erneuerbare Energie ohne Einsatz von Lebensmitteln (insbes. Mais)
- Aufbereitung zu Biomethan, Gärrestaufbereitung (z.B. Düngemittel)



Nachhaltig

- Kreislaufwirtschaft und Energieautonomie
- Entlastung für das Grundwasser (Nitratbelastung)



Hohe Wirtschaftlichkeit

- Lokale Wertschöpfung (Gärrestaufbereitung, Gasaufbereitung, Substratmix)
- Direktvermarktung (netzdienliches Verhalten)

Testierter Einzelabschluss für das Geschäftsjahr 2022

Bilanz (Kennzahlen in TEUR)

	2022	2021
Aktiva		
Anlagevermögen	18.240	18.000
Umlaufvermögen	74	68
Bilanzsumme	18.314	18.068
Passiva		
Eigenkapital	16.633	16.647
Rückstellungen	75	27
Verbindlichkeiten	1.605	1.394
Bilanzsumme	18.314	18.068

Testierter Einzelabschluss für das Geschäftsjahr 2022

GuV (Kennzahlen in TEUR)

	2022	2021
Umsatz	0	0
Sonstige betriebliche Erträge	117,1	48,8
Jahresfehlbetrag	-13,4	-11,7
Bilanzverlust	-2.821,3	-2.807,9

Erneuerbare Energien Portfolio (Projektentwicklung)

- Derzeit **280 MW** Erneuerbare Energien-Portfolio in Entwicklung
 - 30 MW Windenergieprojekte in bereits ausgewiesenen Windenergieflächen
 - 200 MW in aktuell für Windkraft vorgesehenen Flächen
 - 50 MW Freiflächensolarpark, B-Plan derzeit in Erstellung
- Ausweisung zusätzlicher Gebiete für Windanlagen absehbar



Windenergieportfolio



Vorpommern 1

30 MW

Inst. Leistung: ~ 30MW

4 Windkraftanlagen

Energie: ~ 90 GWh/a*

Umsätze: ~ 6,5 MEuro/a*

Zeitraum: 20 Jahre
+ 2 x 5 Jahre

EBITDA > 2,5 Meuro**

Inbetriebnahme erwartet: 2025

Mecklenburgische Seenplatte

200 MW

Inst. Leistung: ~ 200MW

28 Windkraftanlagen

Energie: ~ 650 GWh/a*

Umsätze: ~ 45 MEuro/a*

Zeitraum: 20 Jahre
+ 2 x 5 Jahre

EBITDA > 30 Meuro**

Inbetriebnahme erwartet: 2026

* Erwartet pro volles Jahr Energieproduktion

** Anteil der ME Müritzer Energie möglicherweise kleiner durch Anteil für EK Geber

Bundesregierung: Windenergie-an-Land-Strategie (Mai 2023)

- ‚Kurzfristig mehr Flächen mobilisieren‘

(Publikation BMWK, S. 8)

- Der Handlungsspielraum für Kommunen soll erweitert werden, indem Kommunen auch dann Flächen für Windenergie ausweisen können, wenn die regionalen Planungen in ihrem Gebiet keine Windflächen vorgesehen haben.
- Zusätzlich soll eine flächenspezifische Außenbereichsprivilegierung für bestimmte, besonders geeignete Flächen eingeführt werden.
- Auf den o.g. Flächen sollen Windenergieanlagen für die direkte Belieferung der benachbarten Unternehmen errichtet werden können, ebenso soll auch der Eigenverbrauch ermöglicht werden.

Bundesregierung: Windenergie-an-Land-Strategie (Mai 2023)

- ‚Genehmigungsverfahren vereinfachen und beschleunigen‘

(Publikation BMWK, S. 8)

- Ergänzende Regelungen im BImSchG u. a. zu: Genehmigungsfristen sowie den Rechtsfolgen bei Überschreitung; Vollständigkeit der Antragsunterlagen, Stichtagen und der anzuwendenden Sach- und Rechtslage, Stärkung der Rolle des Projektmanagers.
- Einführung von Zustimmungsfristen – zwei Monate für die Zustimmung der Luftfahrtbehörde in § 18a Abs. 1a Luftverkehrsgesetz (LuftVG) ohne Verlängerungsmöglichkeit beziehungsweise mit Verlängerungsmöglichkeit in § 12 LuftVG sowie in § 9 Bundesfernstraßengesetz (FStrG) für die Straßenbaubehörde.



Freiflächensolarpark Mecklenburgischen Seenplatte, A19

- B-Plan derzeit in Erstellung, vereinfachtes Verfahren der Genehmigung
- Genehmigungseinreichung für Herbst 2023 geplant
- Erste Erträge in der ersten Jahreshälfte 2024 erwartet
- Verhandlungen mit EK – Gebern werden derzeit geführt

* Erwartet pro volles Jahr Energieproduktion

** Anteil der ME Müritzer Energie möglicherweise kleiner durch Anteil für EK Geber

Solarpark MVS 1 Rahmendaten

Inst. Leistung: ~ 50MW

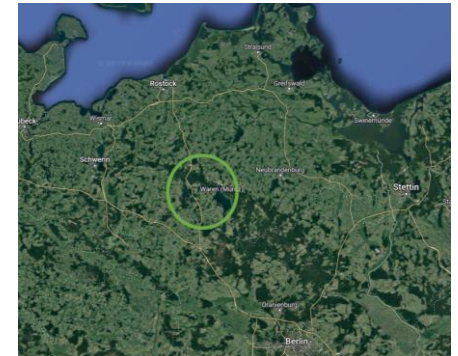
Energie: ~ 50 GWh/a*

Umsätze: > 4 MEuro/a*

Zeitraum: 20 Jahre

+ 2 x 5 Jahre

EBITDA > 2,5 MEuro**

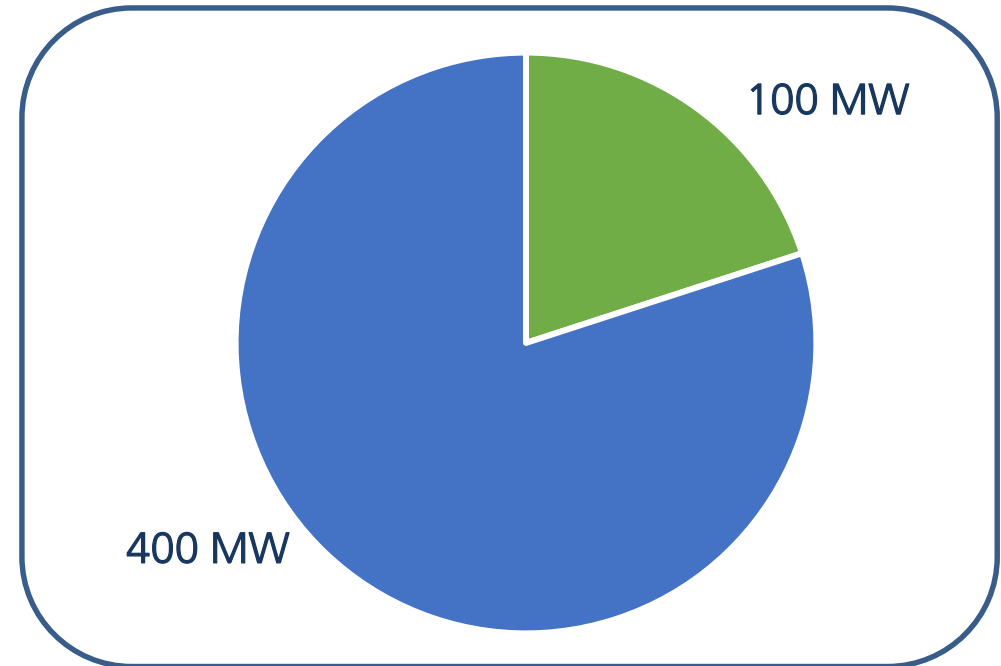
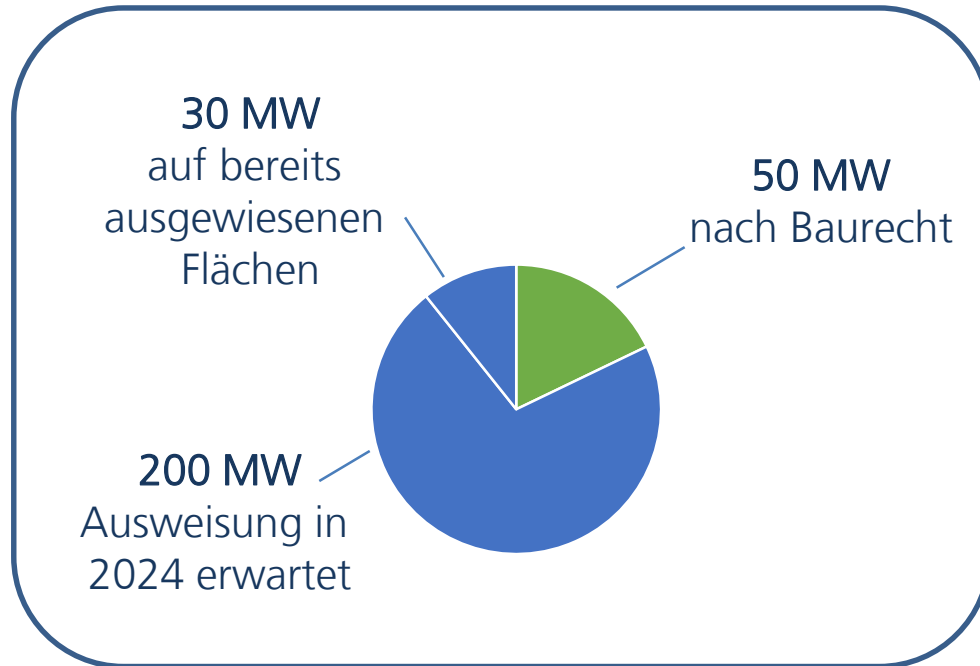




Erneuerbare Energien Portfolio (Projektentwicklung)

Status: 280 MW Portfolio

Perspektive: 500 MW Portfolio



Aufbau eines Biogasportfolios – nachhaltig wirtschaftlich

Hunderte Biogasanlagen sind in den nächsten Jahren von Stilllegung bedroht wegen Auslaufen der EEG-Vergütung, gestiegener Kosten für Energiepflanzen oder fehlender Nachfolgeregelungen

- ➔ Weiterbetrieb möglich durch neue Betriebskonzepte und gestiegene Vergütung für Biomethan (RED II)
- ➔ positive übergeordnete Effekte wie insbesondere Schutz des Klima und Stärkung der Energieautonomie
- ➔ typisches Modernisierungsprojekt: Nennleistung 1.000 kW_{el} mit NawaRo = nachwachsenden Rohstoffen

Wirtschaftlicher Einstieg 1. Schritt

- Kauf der Anlagen
- Weiterbetrieb ohne Einsatz von NawaRos unter niedrigen Einkünften und Kosten

➔ Anlagenkauf und Kostenreduzierung

Modernisierung 2. Schritt

- Verfahrensumstellung auf 100% Gülle und Festmist
- Installation einer Gärrestaufbereitung

➔ Gewährleistung der nachhaltigen Wirtschaftlichkeit

Zukunftsfähigkeit (Booster) als 3. Schritt

- Verfahrenserweiterung um eine Gasaufbereitung und Einspeisung von Biomethan in Erdgasnetz

➔ Erhöhung der Wirtschaftlichkeit

Biogas

- Aktuell liegen Angebote zur Übernahme von verschiedenen Biogasanlagen vor.
 - Ausnahmslos gut laufende, profitable Biogasanlagen
 - **Sofort Umsätze und positive Erträge**
 - Umrüstung zur weiteren Erhöhung der Wirtschaftlichkeit im Anschluss
- **interner Zinsfuß ~ 20%,**
- Verhandlungen mit potenziellen Finanzpartnern zur Realisierung



Aleia Daten und Fakten

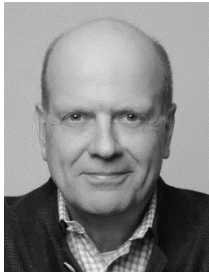
Unternehmens- und Handelsdaten

Gründungsjahr	2009
Rechnungslegung	HGB
Grundkapital	18.554.000,00 EUR
Anzahl der Aktien	18.554.000 Stück
Aktiengattung	Inhaberaktien
Erstnotiz	3. Januar 2011
ISIN	DE 000 A16 129 1
WKN	A16 129
Börsenplatz	Hamburg (High Risk Market)
Börsenkürzel	EBGK

Kursentwicklung seit Januar 2022



Das Aleia-Team – erfahren, ehrgeizig, erfolgreich



Dirk Volkmann, CEO

Langjährig erfahrener Manager und Projektleiter mit den Schwerpunkten Energiewirtschaft, Anlagenbau, Erneuerbare Energien und Clean Technology.



Frank Thale, Windenergie

Als Vorstand der ME Müritzer Energie AG, einer 100%-Tochter der Aleia Holding AG, verantwortet Frank Thale das Windenergiegeschäft innerhalb der Aleia-Gruppe. Über 15 Jahre Erfahrung im Bereich der Erneuerbaren Energien als Projektentwickler und Investor.

Projektrealisierung

durch bestehendes Netzwerk renommierte Fachfirmen, gesteuert und überwacht durch erweitertes Aleia-Team. Selektiver Aufbau eigener Planungs- und Ingenieurs-Kapazitäten ist geplant.

Aufsichtsrat

Christian Stockmann, Jurist, Rheine

Vorsitzender des Aufsichtsrats

Helmut Börgel, Unternehmer, Naumburg

Stellv. Vorsitzender des Aufsichtsrats

**Niklas Schillingmann, Unternehmensberater,
Badbergen**

Aufsichtsrat

