

Corporate Power Purchase Agreements (CPPAs) & Aktuelle Entwicklungen im Europäischen und deutschen CPPA Markt



Disclaimer

The information contained in this presentation is based on market data provided to us by third party market participants. It should be viewed as indicative only. However, we make no representation as to the accuracy or completeness of this information and are not responsible or liable in contract, tort, negligence, misrepresentation or otherwise should this presentation be found to be inaccurate or incomplete in any respect. We make no warranties or guarantees whatsoever, whether express or implied, as to the accuracy, adequacy, use, fitness or completeness of the data contained in this presentation.

Unless otherwise explicitly agreed between us and you in writing, we are not acting as an advisor, agent or fiduciary to you, and the decision whether to proceed or not with any transaction lies solely with you. Prior to entering into any transaction, you agree that it is your sole responsibility to assess, understand and assume all economic risks and merits of any such transaction, as well as any legal, tax, regulatory and accounting consequences of entering into any such transaction.

This presentation is neither an offer to sell nor a solicitation of an offer to enter into a transaction. All local currency conversions are given purely as a guideline, based on applicable exchange rates available to us as of the relevant date.

The information provided is general in nature and may not be suitable for every situation. This communication is confidential and prepared exclusively for the recipient for information purposes only, and this presentation shall not be transmitted to any third party without our prior written consent.



Über uns:

Energie, Beschaffung & Lösungen.



150,000+

Kunden



4,700+

Mitarbeiter



200+

Länder &
Regionen



40+

Jahre der
Geschäftstätigkeit



WKC

Aktienkurzzeichen
(NYSE)

World Kinect Corporation ist eine
führende und global agierende
Energiemanagement und -handels Firma.

***Daten vom 31. Dezember 2024**

Inhalt

1. Was sind CPPAs und wofür werden sie genutzt?
2. Aktuelle Entwicklungen im Europäischen CPPA Markt
3. Aktuelle Entwicklungen im deutschen CPPA Markt



PPA im Allgemeinen



PPA = Power Purchase Agreements sind Stromabnahmeverträge zwischen einem Stromverbraucher und einem bestimmten Erzeuger oder Lieferanten von Strom



Corporate PPA wenn Off-taker ist ein “corporate” und nicht ein “utility”



PPAs werden im Rahmen vom **Greenhouse Gas Protocol Scope 2 Guidance**, RE100 sowie CDP als wirkungsvolle Option zur Beschaffung erneuerbarer Energien anerkannt



Haupttreiber für CPPAs: Minderung von Preisunsicherheit, Nachhaltigkeitsziele von Unternehmen und Anforderungen an die Lieferketten



Verhandlungen können mehrere Monate dauern



Mit oder ohne Herkunftsnachweise (HKN)

Arten von CPPAs

Onsite CPPA & near-site/private wire CPPA



EE-Anlage auf oder in der Nähe des Standorts



Mögliche Einsparungen gegenüber dem Einkaufspreis für Strom



Die Bündelung von disaggregierten Lasten und Standorten in einem Vertrag ist nicht möglich



Deckt typischerweise 5-20% des Stromverbrauchs des Standorts ab

Off-site CPPA



EE-Anlage überall im Land oder im europäischen Binnenmarkt (European Single Market)



Mögliche Einsparungen und Hedge gegenüber dem Großhandelspreis



Die Bündelung von disaggregierten Lasten und Standorten in einem Vertrag ist möglich



Möglichkeit, sogar bis zu 100% des Verbrauchs der betroffenen Standorte abzudecken



Arten von Off-site CPPAs

 Typ	 Laufzeit	 Standort	 Technologie	 Käufer
• Physisch(einschl. physischer Lieferung von Elektronen) • Virtuell/Finanziell (nur finanzielles Settlement und HKN)	• Kurzfristig (1-5 Jahre) • Langfristig (6-20 Jahre)	• In-country (EE Anlage und Verbrauchspunkte im selben Land) • Paneuropäisch (EE Anlage und Verbrauchspunkte nicht im selben Land)	• Einzeltechnologie (Solar-, Wind-, Wasserenergie usw.) • Multitechnologie (jede Kombination, einschl. Batteriespeicher)	• Einzelkäufer • “Multi-buyer”

CPPA-Trends in Europa



Dynamischer PPA-Markt mit Herausforderungen

- Rekordzahl an CPPA-Abschlüssen in 2024
- Über 100 neue Unternehmen auf dem CPPA-Markt
- Spanien, Deutschland, Italien, Frankreich und das Vereinigte Königreich als führende Länder
- Ausgewogenere Verhandlungsposition zwischen den Parteien
- Aktive Teilnahme der Verkäufer an EE-Ausschreibungen
- Preiskannibalisierung
- Dynamisches rechtliches Umfeld
- Zunehmende Anzahl von Multi-Buyer-CPPAs
- Kleinere Unternehmen betreten den PPA-Markt

CPPA-Trends & Überlegungen in Deutschland



Trends

- Führend bei CPPA-Abschlüssen in 2024
- Hohe Nachfrage von Unternehmen
- Unterschiedlichste Technologien
- Bestandsanlagen und Neuanlagen
- Kurze, mittlere und lange Laufzeiten
- Anlagen mit und ohne EEG-Förderung

Überlegungen

- Preiskannibalisierung bei Solarenergie
- Stromliefervertrag sollte PPA-bereit sein („Fahrplan“)
- Größtenteils PaN, mit einigen BL-Angeboten (sowohl kurz- als auch langfristig)
- Käufermarkt („Buyer’s Market“)
- Wettbewerbsfähige Angebote & attraktive Wirtschaftlichkeit



Warum World Kinect?



Wir unterstützen derzeit zahlreiche Unternehmen beim Abschluss von CPPAs weltweit darunter viele aus Deutschland



Basierend auf unserer großen Reichweite zu Verkäufern und Produzenten verfügen wir über ein einzigartiges Wissen über Möglichkeiten und Preise auf dem Markt



Wir sind ein vertrauensvoller Partner für Kunden und Verkäufer und erhalten entsprechend regelmäßig ein positives Feedback vom Markt

Danke!