

## 5-Uhr Tee

Dr. Janina Messerschmidt

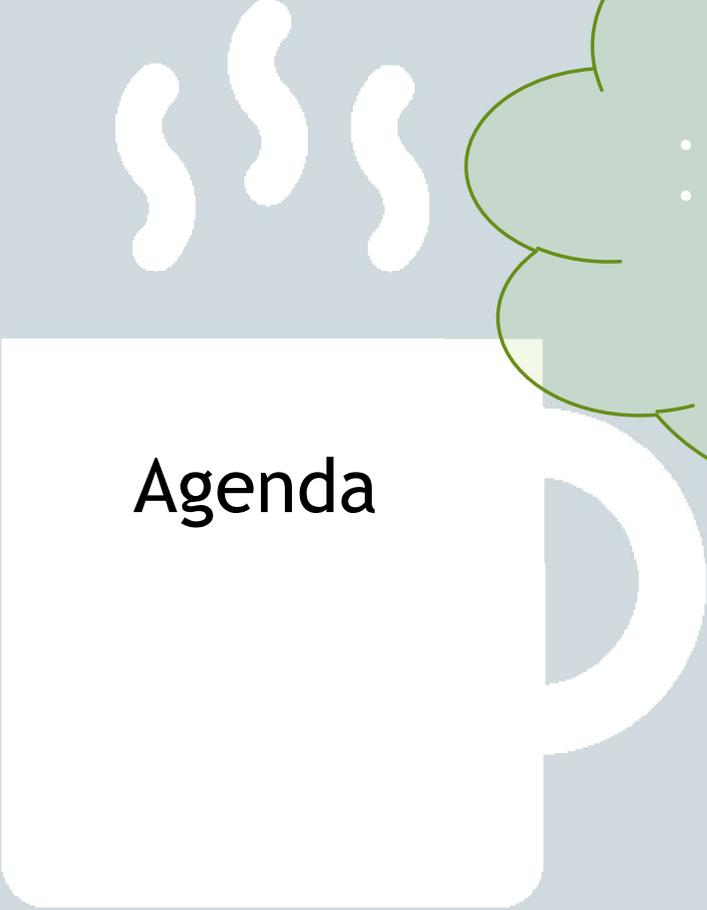
Mail: [janina@riseup.net](mailto:janina@riseup.net)

*Gemeindevertreterin in Steinhöfel*

*Vorstand BEOS eG*

*März 2023*

Gemeinsam  
die Energiewende  
gestalten



# Agenda

- PV-Freiflächenanlagen
- Bürgerenergiegenossenschaften

# I. PV-Freiflächenanlagen



BigTrans  
Forschungsprojekt  
→ Mich kontaktieren

## Beispiel Klimapark Steinhöfel

- Geplant: 550 ha gepachtete landwirtschaftliche Fläche durch einen Investor
- Geplant: 594 MWp installierte Leistung
- Verträge zwischen den Landwirten und dem Investor

## Aktive Teilnahme:

- Gemeindevertretung muss einer Änderung der Nutzung der Fläche einmalig zustimmen (Satzungsbeschluss).
- Gemeindevertretung kann ein Gesamtgemeindliches Konzept mit Planungsvorgaben erstellen.
- Beteiligung von Gemeinden nach §6 EEG möglich.

# Konzept mit Planungsvorgaben

## Gesamtgemeindliches Konzept

- Flächenbegrenzung - 5 % der landwirtschaftlichen Fläche
- Standortwahl - keine Schutzgebiete, eine Umzingelung von Dörfern, nicht in wertvollen Sichtachsen, Windeignungsgebiete sind abzuwägen, keine Zerstückelung von landwirtschaftlichen Flächen
- Anlagen - Gesamtversiegelungsgrad < 5 %, Lichthomogenität, naturverträgliche Umzäunung, unterirdische Leitungen
- Sichtbarkeit - Abstand 200 m/ 100 m von Dörfern bzw. Außenbereichssiedlungen, keine Sichtbarkeit aus Wohngebäuden
- Bodenqualität - keine Anlagen über Ackerzahl (AZ) = 40, zwingend duale Nutzung, Kulturanbau bei AZ zwischen 30-40, Grünlandnutzung bei AZ < 30 möglich
- Natur- und Artenschutz - Verträglichkeit - Abstand zu Gewässern/ Wäldern > 20 m, keine Mahd vor dem 15. Juni, extensive und regenerative Landwirtschaft
- Ausgleichsmaßnahmen - in den betroffenen Gemarkungen/ Ortsteilen in Absprache mit den Ortsbeiräten
- Rückbaupflicht
- Regionale Wertschöpfung - Installation von Ladesäulen, regionale Stromtarife und finanzielle Beteiligung nach §6 EEG 2023 sind gewünscht

# Beteiligung nach §6 EEG

- Eine finanzielle Beteiligung von Gemeinden von insgesamt 0,2 ct/kWh des eingespeisten Stroms ist möglich (kein Kopplungsverbot mehr)
- Genehmigung kann von naturschutzverträglicher Gestaltung der Freiflächenanlagen abhängig gemacht werden.
- Es gibt Unterstützung und Vorlagen vom bne und dem Städte- und Gemeindebund.

- 
- bne - Selbstverpflichtung
  - DStGb - Mustervertrag

# II. Bürgerenergiegenossenschaften

Genossenschaften sind ein gängige Rechtsform insbesondere im Südwesten von Deutschland



<https://buergerwerke.de/>

# Bürgerenergie Oder-Spree (BEOS) eG

## Angebote

- Installation von PV-Anlagen auf Gebäuden in öffentlicher Hand (Investition durch Genossenschaft, Betrieb durch Kommune/ Gemeinde, Wartung und technische Betriebsführung durch externen Dienstleister)
- Kostenlose Beratung für Mitglieder
- Strom- und Gasarife in Kooperation mit den Bürgerwerken
- Nächstes Projekt ist eine PV-Anlage auf dem Dach der Kreisverwaltung in Beeskow

## Die Genossenschaft

- Erste Bürgerenergie Genossenschaft im Landkreis Oder-Spree
- ~ 100 Mitglieder vorwiegend aus der Region
- Mindestanteil 300 €, Maximalanteil 15.000 €, Durchschnittliche Anteile von 1.600 €
- Je Mitglied eine Stimme; unabhängig von der Anzahl der Anteile
- Investitionsvolumen von 160.000 €
- Die Anteile gehen komplett in die Investition von Neuanlagen, der Overhead wird über Preis- und Projektgelder finanziert
- Gegründet 2020
- Mehrere Preise gewonnen

<https://beos-energie.de/>



Kita Heinersdorf