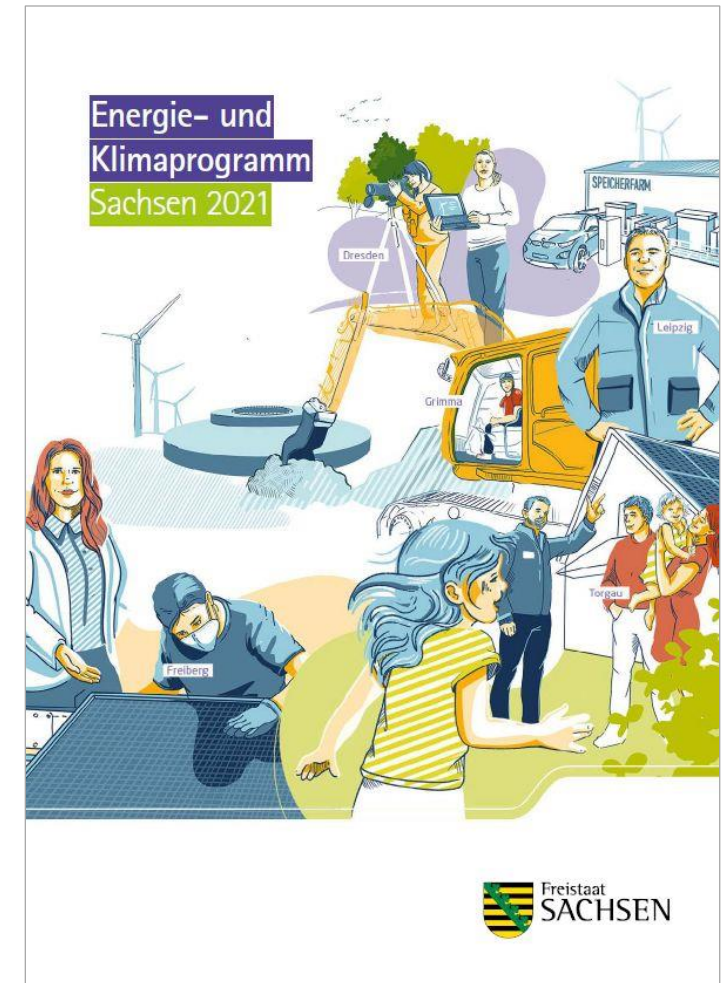


Energie- und Klimaprogramm Sachsen 2021 & Maßnahmenplanerstellung *18. Sächsische Biogastagung 2022*



Energie- und Klimaprogramm Sachsen 2021

- Anpassung EKP 2012: **Auftrag aus KoaV 2019**
- FF SMEKUL – Erarbeitung ab Januar 2020
 - **Verbändebeteiligung Okt./Nov. 2020**
 - **Kabinettsbeschluss vom 1. Juni 2021**
- Aufbau aus zwei Teilen
 - **Teil 1: Rahmenbedingungen, Leitlinien, Strategien, Akteure, Umsetzungsprozess**
 - **Teil 2: Neun Handlungsfelder**



Quelle: <https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/37830>

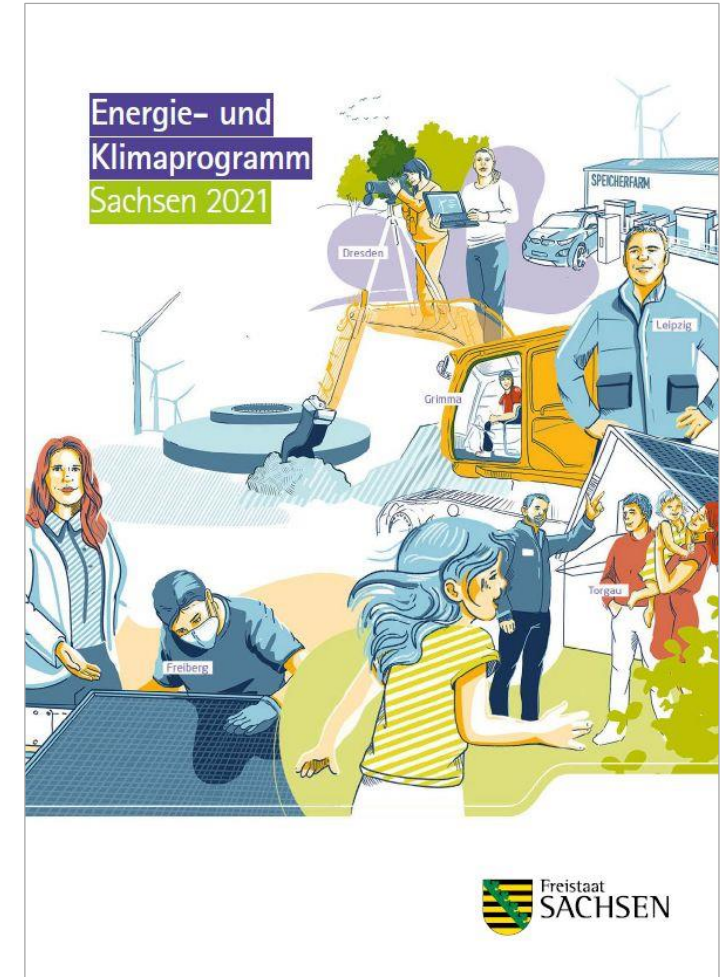
Energie- und Klimaprogramm Sachsen 2021

I Ziel

- I Erstellung von Maßnahmen aus den Zielen und Handlungsschwerpunkten des EKP 2021
- I Kabinettsbefassung **EKP-Maßnahmenplan** voraussichtlich: **Ende 2022/Anfang 2023**

I Ausblick

- I Umsetzung der Maßnahmen und Monitoring
- I Umsetzungsberichte zum EKP werden u.a. über Methoden und Indikatoren den Umsetzungsstand abbilden



Quelle: <https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/37830>

Teil 1: Rahmenbedingungen, Leitlinien, Strategien, Akteure, Umsetzungsprozess

I Energie- und klimapolitische Strategien:

- I Steigerung der **Ressourcen- und Energieeffizienz**
- I **Ausbau** der Erzeugung und Nutzung **erneuerbarer Energien**
- I Aufrechterhaltung des hohen Niveaus der **Versorgungssicherheit**
- I Beförderung einer zunehmenden **Sektorenkopplung**
- I **Anpassung an die Folgen des Klimawandels**
- I Ausbau von **Wissen und Wissenstransfer**

I Teil 2: Neun Handlungsfelder



EKP-Maßnahmenplan

I Maßnahmenkonvolut von 197 Maßnahmen

I THG-Vermeidung (61)

I Direkt (6)

I Indirekt (55)

I CO₂-Senken (13)

I Klimafolgeanpassungsmaßnahmen (41)

I flankierende Maßnahmen (Vernetzung, Bildung, Information) (82)

Lfd. Nr.	eku – ZUKUNFTSPREIS	10.01.2022
Handlungsfeld laut EKP 2021: <ul style="list-style-type: none"> Forschungs und Wissensvermittlung F-10, F-11 	Federführung: <ul style="list-style-type: none"> SMEKUL 	Beteiligte Ressorts:
Beschreibung der Maßnahme: <p>Der »eku – ZUKUNFTSPREIS für Energie, Klima, Umwelt« wird seit dem Jahr 2020 vergeben. Ausgezeichnet werden Projektideen und realisierte Vorhaben von Unternehmen, Wissenschaftseinrichtungen, zivilgesellschaftlichen Akteuren und Kommunen, die vorbildhaft zu einer ökologisch nachhaltigen Entwicklung in Sachsen und zum Schutz von Klima, Ressourcen, Natur und Umwelt beitragen.</p> <p>Mit dem Preis möchte das Sächsische Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) das vielfältige Engagement in Sachsen in seinem Arbeitsbereich sichtbar machen. Außerdem will der Preis die Kommunikation mit und zwischen den Akteuren auf allen Ebenen unterstützen.</p> <p>Im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung werden neben direkten ökologischen Wirkungen auch positive soziale und ökonomische Wirkungen betrachtet. Kriterien für die Vergabe der Geldprämien in einer Höhe von bis zu 20.000 Euro in insgesamt acht Kategorien sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> Umwelt- und Klimaschutzwirkungen, Innovationscharakter, Modellcharakter und Vorbildwirkung, Regionalität und Stärkung regionaler Wertschöpfungsketten, soziale und ökonomische Wirkungen sowie Kooperation und Projektplanung. 		
Zeitschiene/Umsetzungszeitraum/Meilensteine/nächste Aktionsschritte: <ul style="list-style-type: none"> Verstetigung der Maßnahme nach Umsetzung über Sofortprogramm „Start 2020“ in den Jahren 2020 – 2022 Stärkere Begleitung der Projekte in ihrer Umsetzungsphase durch ÖA-Maßnahmen des SMEKUL als Basis für den Wissenstransfer von Ideen und Ansätzen in die Gesellschaft 		
Kosten: <ul style="list-style-type: none"> Sächsischer Staatshaushalt <ul style="list-style-type: none"> Ca. 2.000 Tsd.€/a (Realisierung und Preise) 	Wirksamkeitsabschätzung: CO ₂ -Einsparungen <ul style="list-style-type: none"> Indirekt: Einsparungen erfolgen durch realisierte und geplante Umsetzung von Projekten mit einem Fokus auf das Thema Klimaschutz und Energieeffizienz Andere Wirksamkeit: <ul style="list-style-type: none"> Realisierte Projekte tragen zur Stärkung einer nachhaltigen Entwicklung des Freistaates Sachsen bei Best-Practice-Beispiele und Netzwerkarbeit ermöglichen Wissenstransfer, generieren Nachahmungseffekte und erhöhen die Akzeptanz für Umwelt- und Klimaschutz-Maßnahmen 	
Weiterführende Informationen: <ul style="list-style-type: none"> www.eku.sachsen.de 		

EKP-Maßnahmenplan – Inhalt

- Für die Akteure der Veranstaltung entscheidende **Handlungsfelder**
 - Handlungsfeld 3 – **Energieversorgung**
 - Handlungsfeld 4 – **Industrie und Gewerbe**
 - Handlungsfeld 7 – **Umwelt und Landnutzung**

EKP-Maßnahmenplan – Inhalt

I Handlungsfeld 3 – Energieversorgung

I 3.08 Bausteine für eine erfolgreiche **Wärmewende**

- I Studie in Erarbeitung: Erfassung Status-Quo Fernwärmeversorgung SN – als Grundlage für zukünftige Förderinstrumente

I 3.14 Harmonisierung des **EEG** mit den Regelungen der TA Luft

- I Mai 2021 Neufassung TA Luft: Erstmals biogasspezifische Regelungen. Ziel: Harmonisierung mit EEG 2021 mittels Bundesratsinitiative, um wirtschaftlichen Weiterbetrieb nach Auslaufen der EEG-Förderung sicherzustellen

I 3.17 Flexibilisierung der **Versorgungssicherheit**

- I Zukünftige Energieversorgung in Sachsen für alle Verbraucher sicher und bezahlbar gestalten („Energiepolitisches Zieldreieck“): Begleitung des auf Bundesebene angesiedelten Versorgungssicherheitsmonitoring (BNetzA)

EKP-Maßnahmenplan – Inhalt

I Handlungsfeld 3 – Energieversorgung

I 3.18 Reform staatlich induzierter Preisbestandteile

- I Bei absehbarem Verzug/unzureichender Umsetzung Einflussnahme über Arbeitskreis Energiepolitik der Wirtschaftsministerkonferenz (WMK) bzw. AL-Treffen im Vorfeld des Energieministertreffens (EMT)

I 3.21 Einrichtung und Fortführung der **Dialog- und Servicestelle Erneuerbare Energien bei der SAENA (DSS EE)**

- I DSS EE seit Okt. 2021 – umfangreiche Sensibilisierung der Bevölkerung vor Ort bezüglich der Themen Energiewende und Ausbau erneuerbaren Energien (www.sachsen-erneuerbar.de)

EKP-Maßnahmenplan – Inhalt

I Handlungsfeld 3 – Energieversorgung

I 3.22 Sächsischer **Energiedialog**

- I diverse Austauschformate (<https://www.energie.sachsen.de/veranstaltungen-und-dialogformate-4273.html>)

I 3.24 Weiterentwicklung **Akzeptanz- und Beteiligungsmaßnahmen** für den Ausbau erneuerbarer Energien

- I Bestehende Beteiligungsangebote auf Bundes- und Landesebene sollen zusammengetragen und bei Bedarf zusammen mit dem Sächsischen Staatsministerium für Regionalentwicklung (SMR) weiterentwickelt und ergänzt werden. Neue Instrumente sind zu identifizieren.

EKP-Maßnahmenplan – Inhalt

I Handlungsfeld 4 – Industrie und Gewerbe

I 4.01 **Energetische Beratung** durch die Sächsische Energieagentur – SAENA

I **Mittelpunkt: branchen- und unternehmensübergreifende Erfahrungsaustausch zwischen Unternehmen unterschiedlicher Größen mit dem Ziel, den unternehmerischen Mehrwert von Investitionen in Energieeffizienz zu identifizieren**

I 4.04 **Energieeffizienz** im BImSchG

I **Frühjahr 2022: Evaluierung der Erprobungsphase der LAI-Vollzugshinweise zu § 5 Abs. 1 Nr. 4 BImSchG (Energieeffizienzgebot) vom 26. August 2019 in Sachsen. Austausch mit Akteuren in Sachsen (z.B. SAENA, IHK, Energieeffizienzberater).**

EKP-Maßnahmenplan – Inhalt

I Handlungsfeld 7 – Umwelt und Landnutzung

I 7.45 Verbesserung der **Energieeffizienz** in der Landwirtschaft

- I Sächsischen Förderrichtlinie zur Energieeffizienzberatung in der Landwirtschaft soll Anreize setzen für land- und forstwirtschaftliche Betriebe, Beratungsleistungen zur Minderung des Energieverbrauches und zur Verbesserung der Effizienz eingesetzter Energieträger in Anspruch zu nehmen. Förder-RL in Erarbeitung

I 7.47 Schaffung von **Koordinierungs- und Unterstützungsstrukturen zur Bioökonomie**

- I Anlaufstelle und dauerhafte Einrichtung eines Gremiums aus bestehenden Interessenverbänden
- I Dekarbonisierung der Wirtschaft und Landwirtschaft sowie aller Prozessketten

EKP-Maßnahmenplan – Inhalt

I Handlungsfeld 7 – Umwelt und Landnutzung

- I 7.48 Auflegen einer **Förderrichtlinie zum Ausbau der stofflichen Nutzung organischer Rohstoffe für Wertschöpfungsketten innerhalb der Bioökonomie**
 - I Kurz- bis mittelfristig: Erarbeitung und Umsetzung, um langfristigen Anreiz für fossilfreie Wirtschaftsweisen zu bilden
 - I Indikatoren zur Überprüfung der Auswirkungen der Maßnahmen sollen geschaffen werden
- I 7.49 Schaffung von **Pilotbeispielen** für die Nutzung **erneuerbarer Energien** im ländlichen Raum
 - I **Machbarkeitsstudie: Erarbeitung von zehn technologischen Vorhaben zum Ausbau und zur Optimierung der regenerativen Energieerzeugung und -nutzung. Im Anschluss: Festlegung einzelner Förderwege mit wissenschaftlicher Begleitung**

EKP-Maßnahmenplan – Inhalt

I Handlungsfeld 7 – Umwelt und Landnutzung

I 7.69 Treibhausgasbilanzierung in landwirtschaftlichen Betrieben

- I THG-Bilanzierungen mit Excel-Kalkulationsprogramm „Tekla“ in interessierten Betrieben. Austausch in nationalen Arbeitskreisen und Erarbeitung eines Anreizsystems zur Mitwirkung der Betriebe

EKP-Maßnahmenplan - Ausblick

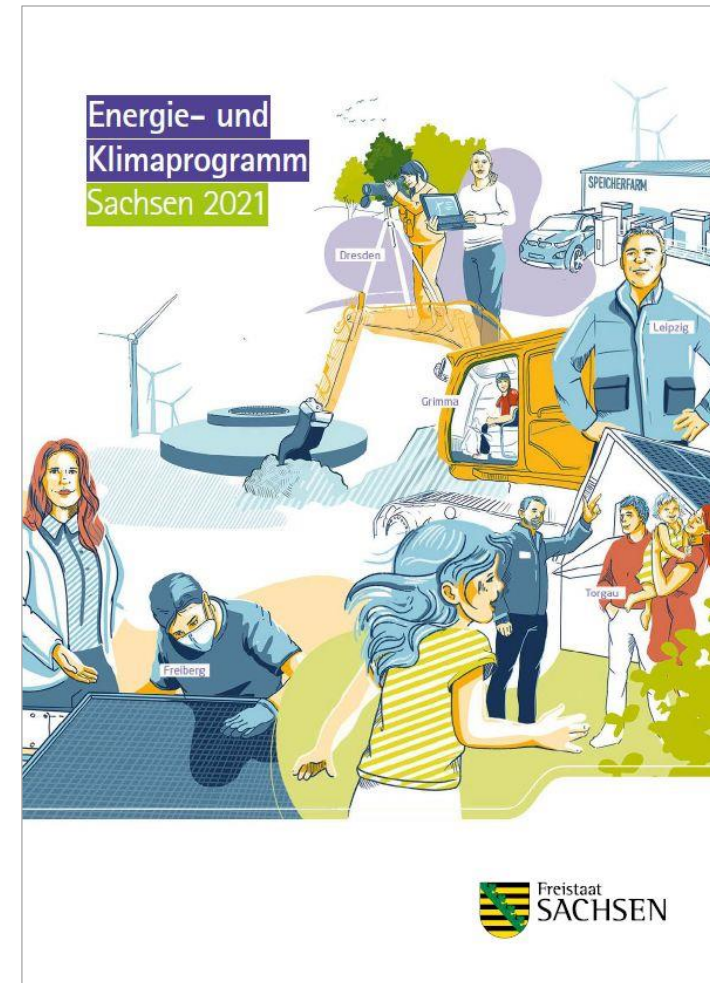
- ! **Prozess mit Kabinettsbeschluss nicht beendet!**
- ! **Anschließend: 1. Umsetzung der Maßnahmen und 2. Monitoring**
- ! **In den Fortschrittsberichten zum EKP werden die Methoden und Indikatoren für ein geeignetes Monitoring entwickelt**



Vielen Dank!

Kontakt:

- SÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE
SAXON STATE OFFICE FOR ENVIRONMENT,
AGRICULTURE AND GEOLOGY
- Fachzentrum Klima | Competence Center for
Climate Change
- Post: Pillnitzer Platz 3 | 01326 Dresden



Quelle: <https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/37830>