

Ziele und Maßnahmen des Energie- und Klimaprogramms

Sachsen 2021

2. Klimaschutzsymposium am 30. März 2022



Energie- und Klimaprogramm Sachsen 2021

I Internationale Ebene

- I Internationales **Übereinkommen von Paris** zum Klimaschutz 2015
→ Begrenzung des Temperaturanstiegs auf deutlich unter 2 °C und möglichst auf 1,5 °C gegenüber dem vorindustriellen Niveau

I EU-Ebene

- I **Green Deal (seit 2019) & Fit-for-55 Paket**
- I **EU Klimagesetz 2021:** gesteigertes Ambitionsniveau der Klimaschutzziele
- I Zielkonkretisierung für den Ausbau erneuerbarer Energien und Minderung Primärenergieverbrauch
- I Absehbare Anpassung der Umsetzungsinstrumente (z.B. Emissionshandel)

I Bundesebene

- I **Klimaschutzgesetz 2019:** Minderung THG-Emissionen bis 2030 um 55% ggü. 1990, THG-Neutralität bis 2050
- I **Beschluss BVerfG** zum Klimagesetz 2021
- I **Novelle KlimaschutzG 2021:** Minderung THG-Emissionen bis 2030 um 65%, THG-Neutralität bis 2045
- I Ankündigung **Oster- und Sommerpaket der BReg**

Energie- und Klimaprogramm Sachsen 2021

I Auftrag aus **KoaV 2019**:

I „Wir werden **unverzüglich das Energie- und Klimaprogramm (EKP) anpassen.**

Zu dessen Kernpunkten gehören ein **Ausbauziel für erneuerbare Energien**, ein **Beteiligungs- und Akzeptanzmanagement** für Bürgerinnen und Bürger sowie Kommunen und eine **Wasserstoffstrategie**.

Wir schreiben das EKP **bis zum Sommer 2020** fort, setzen es im gleichen Jahr in Kraft und schaffen die **landesrechtlichen Möglichkeiten für dessen rasche Umsetzung.**“

I **FF SMEKUL** – Erarbeitung ab Januar 2020

I **Verbändebeteiligung** Okt./Nov. 2020

I **Kabinettsbeschluss vom 1. Juni 2021**

Energie- und Klimaprogramm Sachsen 2021

- I EKP 2021 besteht aus **2 Teilen**
 - I **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**

Energie- und Klimaprogramm Sachsen 2021

I Teil 2:

I 9 Handlungsfelder

I mit ca. **150 Zielen und Handlungsschwerpunkten** – z.B.:

- I Masterplan klimabewusste Landesverwaltung
- I Konzept Klima kommunal
- I Ausbau EE in SN – 4 TWh bis 2024 / 10 TWh bis 2030
- I Dekarbonisierung Industrie / Mobilität
- I Klimafolgeanpassung



Energie- und Klimaprogramm Sachsen 2021

I „Governance“:

- I **IMAG EKP** – alle Ressorts & SK auf AL/RL-Ebene
- I Referent:innenrunde zum EKP MaPla
- I **Geschäftsstelle** – SMEKUL (FF)

I Ziele:

- I Erstellung von Maßnahmen aus den Zielen und Handlungsschwerpunkten des EKP 2021
- I Kabinettsbefassung Maßnahmenplan Ende September 2022



EKP-Maßnahmenplan

I Maßnahmenkonvolut von **ca. 200 Maßnahmen**

I **THG-Vermeidung**

I direkt

I indirekt

I **CO₂-Senken**

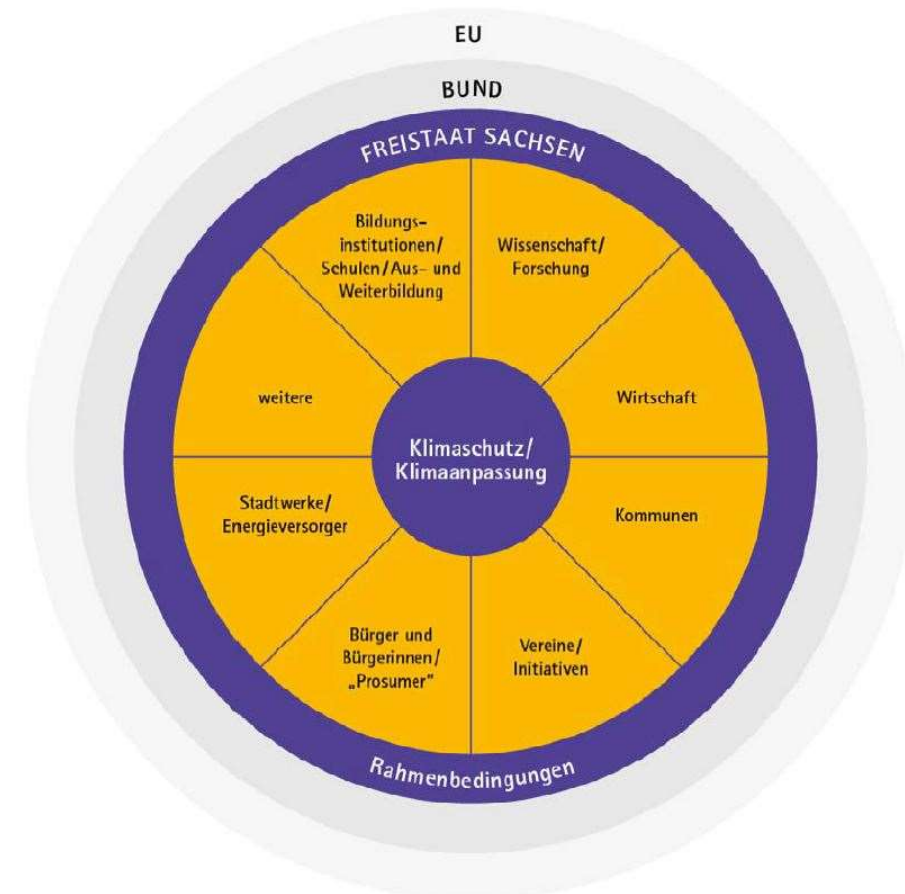
I **Klimafolgeanpassungsmaßnahmen**

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

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:	Wirksamkeitsabschätzung:	
<ul style="list-style-type: none"> Sächsischer Staatshaushalt <ul style="list-style-type: none"> Ca. 2.000 Tsd.€/a (Realisierung und Preise) 	<p>CO₂-Einsparungen</p> <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 <p>Andere Wirksamkeit:</p> <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 – Beteiligung

- I Erstellung **Maßnahmen eigenverantwortlich in den Ressorts** aus den Zielen und Handlungsschwerpunkten des EKP 2021 (2/3 SMEKUL außerdem SMWA>SMR>SMI...)
- I **Einbindung Akteure der Fachöffentlichkeit zweistufig:**
 1. Bei Erstellung der Maßnahmen **auf Arbeitsebene**
 2. **Konsultation** Maßnahmenkonvolut durch externen Dienstleister im April / Mai 2022
- I Anschließend:
 - I **Auswertung** Konsultationsergebnisse
 - I Erstellung **Maßnahmenplan**



Akteure der Fachöffentlichkeit aus EKP 2021, Abb. 10, S. 31.

EKP-Maßnahmenplan – KWA

I **Kosten- und Wirksamkeitsabschätzung** (KWA)

- I Forderung aus KoaV 2019 & EKP 2021:

Wir werden „[...] die Maßnahmen und Instrumente [...] bezüglich Wirksamkeit und Effizienz bewerten.“

- I Ausschreibung **externe Expertise**

- I Welche Kosten?

- I Qualitative Wirksamkeitsbetrachtung?

- I **IE Leipzig erstellt Tool**, mit dem KWA in den Ressorts durch Bearbeiterinnen und Bearbeiter durchgeführt werden kann

- I KWA parallel zur Konsultation

EKP-Maßnahmenplan – Zeitplan

Bis Ende März 2022: sammeln Maßnahmenblätter aus den Ministerien

Anfang April 2022: 5. Sitzung IMAG EKP zu Maßnahmenkonvolut & Vorstellung KWA durch IE Leipzig

Mitte April bis Mitte Mai 2022: Konsultation zum Maßnahmenkonvolut durch Dienstleister, parallel KWA in Ressorts

Mitte Mai bis Mitte Juni 2022: Auswertung Konsultationsergebnisse durch Dienstleister

Ende Juni 2022: 6. IMAG mit Vorstellung Konsultationsergebnisse

Ende Juni bis Ende Juli 2022: Anpassung der Maßnahmen aufgrund Konsultationsergebnissen in den Ressorts

Sommerferien: Vorbereitung Kabinettsverfahren

Ziel: Ende Sommer 2022: Maßnahmenplan und Umsetzungsbericht gemeinsam im Kabinett

EKP-Maßnahmenplan - Ausblick

I **Prozess** mit Kabinettsbeschluss **nicht beendet!**

I **Anschließend: 1. Umsetzung der Maßnahmen und 2. Monitoring**

„[...] Durchführung der vereinbarten Maßnahmen erfolgt in der Zuständigkeit der jeweiligen Fachressorts [...] [...] Fortschritte bei der Umsetzung werden wir anhand der bestehenden Daten- und Informationssysteme (insbesondere Regionales Klima-Informationssystem ReKIS, Klimafolgen-Monitoring, Emissionskataster des LfULG, amtliche Energiedaten) verfolgen.“

„Den Umsetzungsstand des EKP 2021 sowie des Maßnahmenplans werden wir im Jahr 2022 und dann alle zwei Jahre überprüfen [...]. Bei absehbaren Zielverfehlungen werden wir durch Anpassungen des Maßnahmenplans nachsteuern.“ (EKP 2021, Kapitel 6 – Steuerung, Umsetzung und Monitoring, S. 32)

I In den **Fortschrittsberichten zum EKP** werden die **Methoden und Indikatoren** für ein geeignetes Monitoring entwickelt

EKP 2021 – Ziele und Maßnahmen

Vielen Dank!

Fragen / Feedback?

Kontakt:

Dr. Jana Bovet

jana.bovet@smekul.sachsen.de

