



Informationstag zum SACHBEREICHSKONZEPT ENERGIE (SKE)



Abteilung 13, Umwelt- und Raumordnung



DI Michael Redik

Graz, 01.02.2024



Energie + Raumplanung in der Steiermark

Landesentwicklungsprogramm 1977

Entwicklungsprogramm für Rohstoff- und Energieversorgung 1984

Regionale Entwicklungsprogramme der 1. Generation (1980er)

Darstellung der energetischen Potenziale

Entwicklungsprogramm für die Reinhaltung der Luft 1993

Fernwärmeanschlussbereiche (dzt. nur in 3 Gemeinden zulässig)

Standortprüfungen/planungen

Kleinwasserkraft, Photovoltaik, Windparks, Biomasse

„Energieraumplanung ist jener integrale Bestandteil der Raumplanung, der sich mit den räumlichen Dimensionen von Energieverbrauch und Energieversorgung umfassend beschäftigt.“

Definition ÖROK



Energieraumplanung im Stmk. ROG 2010 i.d.g.F.

Stmk. Raumordnungsgesetz 2010 i.d.g.F

- § 3 Abs. 1 und 2 StROG 2010 i.d.g.F (**Raumordnungsgrundsätze**)

Ziele (§ 3 Abs. 2 Ziff 2, lit. h und i):

- Entwicklung der Siedlungsstruktur
 - unter Berücksichtigung sparsamer Verwendung von Energie und vermehrtem Einsatz erneuerbarer Energieträger
 - unter Berücksichtigung von Klimaschutzzielen **und –maßnahmen, insbesondere zur Reduktion von Treibhausgasemissionen und zur Anpassung an den Klimawandel**
- § 21 Abs. 3 Ziff. 5 StROG 2010 i.d.g.F (**Örtliches Entwicklungskonzept**):

Der Erläuterungsbericht hat zu enthalten:

.....ein **Sachbereichskonzept** Energie

lt. Übergangsbestimmungen StROG-Novelle 2022 innerhalb der nächsten 3 Jahre umzusetzen !!



Das Sachbereichskonzept Energie (§22 Abs. 8 StROG)

Im Sachbereichskonzept Energie **sind** folgende Bereiche darzustellen:

1. Standorträume für **Fernwärmeversorgung**
2. Standorträume für **energiesparende Mobilität** (Siedlungsstruktur an ÖV-Angebot, und Fuß- und Radwegenetz ausrichten)

überdies (Kann-Bestimmung):

3. Örtliche Vorrangzonen/Eignungszonen zur Energieversorgung
(z.B.: Solar und PV-Anlagen)



**Das Sachbereichs-
konzept Energie**



Ein Beitrag zum Örtlichen Entwicklungskonzept

Leitfaden
Version 2.1



Das Land
Steiermark



**Leitfaden zur Standortplanung und
Standortprüfung für PV-Freiflächenanlagen**

**Prüflisten
2020**

(Stand: 04/2021)



Das Land
Steiermark



Energieraumplanung Konklusio

- **Steuerung der Siedlungsentwicklung**
Ausrichtung am ÖPNV-Netz, ...
- **(Heiz-)Energieversorgung**
(Fern- bzw. Nah-)Wärmenetze
Situierung von Objekten
- **Standorte für Energieversorgungsanlagen**
Biomasse, PV-Anlagen, Windkraftanlagen,
- **Berücksichtigung (klein-)klimatischer Vorgaben**
siehe Klimaatlas Steiermark