

Dieser Fragebogen ist als qualitative Umfrage unter den LEADER-Regionen zu verstehen, in der es um die Abschätzung der Trends hinsichtlich erneuerbarer Energieträger geht.

Bitte übermitteln Sie uns den ausgefüllten Fragebogen **bis zum 1. Dezember 2008**

Hinweis: Wenn Sie diesen Fragebogen lieber als Fax statt als Brief übermitteln möchten, können Sie eine einseitig bedruckte Fax-Vorlage des Fragebogens auf der Projekthomepage www.regioenergy.at (downloads) abrufen!

Für Fragen zum Fragebogen steht Ihnen Frau DI Stephanie Novak gerne zur Verfügung. Sie erreichen sie telefonisch unter: 01/ 533 87 47 25 oder per e-mail: novak@oir.at

Ihre Angaben beziehen sich auf folgende LEADER-Region:

Energiekonzepte

1. Ist Ihnen in Ihrer Region ein regionales Konzept zur Stärkung erneuerbarer Energien bekannt?

ja nein

Wenn ja: Auf welche Energieträger bezieht sich dieses regionale Konzept nach Ihrem Wissen?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Biomasse aus Land- und Forstwirtschaft | <input type="checkbox"/> Kleinwasserkraft |
| <input type="checkbox"/> Biotreibstoffe | <input type="checkbox"/> Tiefe Erdwärme |
| <input type="checkbox"/> Windkraft | <input type="checkbox"/> Wärmepumpen |
| <input type="checkbox"/> Solarwärme und -strom | <input type="checkbox"/> Energieträger nicht näher bekannt |

Wenn ja: Wie schätzen Sie die Wirkungen dieses regionalen Konzepts in den nächsten vier Jahren ein hinsichtlich:

Bitte abschätzen:	stark positiv	positiv	kaum positiv	keine	unbekannt
Wertschöpfung in der LEADER-Region	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitsplätze in der LEADER-Region	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Energie-Versorgungssicherheit der Region	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Betriebe und Haushalte

2. Wie verändert sich die Anzahl an Haushalten/Wohneinheiten in Ihrer LEADER-Region?

Bitte abschätzen:	steigt um mind. 10%	steigt um 5%	bleibt gleich	sinkt um 5%	sinkt um mind. 10%
In den nächsten 4 Jahren (bis 2012):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In den nächsten 12 Jahren (bis 2020):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Wie verändert sich die zukünftige Anzahl an Gewerbe- und Dienstleistungsbetrieben?

Bitte abschätzen:	steigt um mind. 10%	steigt um 5%	bleibt gleich	sinkt um 5%	sinkt um mind. 10%
In den nächsten 4 Jahren (bis 2012):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In den nächsten 12 Jahren (bis 2020):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Wie verändert sich die Anzahl an Industriebetrieben in Ihrer LEADER-Region?

Bitte abschätzen:	steigt um mind. 10%	steigt um 5%	bleibt gleich	sinkt um 5%	sinkt um mind. 10%
In den nächsten 4 Jahren (bis 2012):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In den nächsten 12 Jahren (bis 2020):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fragen zur Geothermie (im Sinne tiefer Erdwärme)

Geothermie nutzt heiße Gesteine oder Wässer ab einer Tiefe von zwei Kilometern zur Erzeugung von Wärme und Strom.

5. Wird in Ihrer LEADER-Region Geothermie genutzt?

ja nein

Wenn ja, bitte schätzen: Wie viele Gebäude werden mit Geothermie versorgt? _____

Wenn ja, gibt es Gemeinden, die den Einsatz geothermischer Heizanlagen finanziell fördern?

bis zu 10% aller Gemeinden bis zu 25% bis zu 50% über 50% keine bekannt

6. Ist in Ihrer LEADER-Region ein (weiterer) Ausbau von geothermischen Heizanlagen und/oder Thermalbädern geplant?

ja nein

7. Kommentare / Anmerkungen: _____

Fragen zu Wärmepumpen

Wärmepumpen nutzen die Umweltwärme von Erdreich oder Grundwasser über Erdkollektoren.

8. Ist Ihnen in Ihrer LEADER-Region die Nutzung von Wärmepumpen bekannt?

Wie viele Haushalte nutzen diese?

bis zu 10% aller Haushalte bis zu 25% bis zu 50% über 50% keine bekannt

9. Gibt es in Ihrer LEADER-Region Gemeinden, die den Einsatz von Wärmepumpen finanziell fördern?

bis zu 10% aller Gemeinden bis zu 25% bis zu 50% über 50% keine bekannt

10. Gibt es in Ihrer LEADER-Region Betriebe die sich auf Produktion, Installation etc. von Wärmepumpen oder Bohrungen für Wärmepumpen spezialisiert haben?

ja nein

11. Sind Ihnen in Ihrer LEADER-Region Gebiete bekannt, in welchen die Nutzung von Wärmepumpen problematisch ist (z. B. Verbot von Tiefbohrungen, wasserschutzrechtliche Rahmenbedingungen)?

ja, aus folgenden Gründen:

nein, keine Einschränkungen bekannt.

12. Kommentare / Anmerkungen: _____

Fragen zur Windkraft

13. Bitte abschätzen: Werden in Ihrer LEADER-Region zukünftig (weitere) Windräder errichtet?

	viele	wenige	keine
In den nächsten 4 Jahren (bis 2012):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In den nächsten 12 Jahren (bis 2020):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

14. Bitte abschätzen: Wie viele Windräder werden gegenwärtig für Ihre LEADER-Region geplant (und wurden noch nicht errichtet)?

- 0 bis zu 10 bis zu 25 bis zu 50 über 50

15. Bitte abschätzen: Gibt es in Ihrer LEADER-Region Widerstand in der Bevölkerung gegen die (weitere) Errichtung von Windenergieanlagen?

- großer Widerstand geringer Widerstand kein Widerstand

16. Kommentare / Anmerkungen: _____

Fragen zur Wasserkraft

(Wenn nicht bekannt, bitte schätzen.)

17. Wie viele Kleinwasserkraftanlagen (<=10MW) befinden sich in Ihrer LEADER-Region?

- 0 bis zu 10 bis zu 25 bis zu 50 über 50

18. Wie viele Wasserkraftanlagen wurden genehmigt, sind jedoch noch nicht errichtet?

- 0 bis zu 10 über 10

19. Wie viele Wasserkraftanlagen werden zur Zeit erneuert? _____

20. Wie hoch ist der Sanierungsbedarf der bestehenden Wasserkraftanlagen in den nächsten 4 Jahren?

	hoch	mittel	niedrig
In den nächsten 4 Jahren (bis 2012):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In den nächsten 12 Jahren (bis 2020):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

21. Wie wahrscheinlich ist die Errichtung einer neuer Wasserkraftanlage?

	sehr wahrscheinlich	wahrscheinlich	unwahrscheinlich
In den nächsten 4 Jahren (bis 2012):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In den nächsten 12 Jahren (bis 2020):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

22. Kommentare / Anmerkungen: _____

Fragen zur Photovoltaik

Photovoltaikanlagen wandeln Sonnenlicht in elektrischen Strom um.

23. Bitte schätzen: Wie viele Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen) befinden sich in Ihrer LEADER-Region?

- 0 bis zu 50 bis zu 100 bis zu 500 über 500

24. Gibt es in Ihrer LEADER-Region Gemeinden, die den Einsatz von PV-Anlagen finanziell fördern?

- über 50% aller Gemeinden bis zu 50% bis zu 25% bis zu 10% keine bekannt

25. Gibt es in Ihrer LEADER-Region öffentliche Gebäude (Schulen, Gemeindeämter, etc.) mit PV-Anlagen?

- 0 bis zu 5 bis zu 10 über 10

26. Kommentare / Anmerkungen: _____

Fragen zu Solarthermie

Solarthermische Anlagen (auch Solaranlagen genannt) wandeln das Sonnenlicht in Wärme um. Die Wärme wird zumeist zur Warmwasserbereitung und/oder für die Raumheizung verwendet.

27. Bitte schätzen: Wie viele solarthermische Anlagen befinden sich in Ihrer LEADER-Region?

- 100 bis zu 250 bis zu 500 bis zu 1000 über 1000

28. Gibt es in Ihrer LEADER-Region Gemeinden, welche solar thermische Anlagen finanziell fördern?

- über 50% aller Gemeinden bis zu 50% bis zu 25% bis zu 10% keine bekannt

29. Gibt es in Ihrer LEADER-Region öffentliche Gebäude (Schulen, Gemeindeämter, etc.) mit solar thermischen Anlagen?

- 0 bis zu 5 bis zu 10 über 10

30. Kommentare / Anmerkungen: _____

Wärmenetze

31. Wie viele Wärmenetze (Nah- und Fernwärme) gibt es in Ihrer LEADER-Region?

- 0 bis zu 5 bis zu 10 über 10

32. Wie hoch ist in Ihrer LEADER-Region der Anteil an Gebäuden, die an ein Wärmenetz angeschlossen sind?

- 0% bis zu 10% bis zu 25% bis zu 50% über 50%

33. Kommentare / Anmerkungen: _____

Bedeutung von Energieträgern für die LEADER-Region

34. Wie bedeutend sind die einzelnen Energieträger für die Versorgung Ihrer LEADER-Region mit Wärme (Heizung, Warmwasser, Prozesswärme)?

Bitte schätzen		sehr bedeutend	bedeutend	wenig bedeutend	unbedeutend
Erdöl und Erdölprodukte	heute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erdgas	heute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kohle	heute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brennholz (auch Hackschnitzel, Pellets)	heute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Solarthermie (Wärme durch Sonnenkraft)	heute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geothermie	heute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wärmepumpen	heute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

35. Kommentare / Anmerkungen: _____

36. Wie bedeutend sind die einzelnen Energieträger für die Versorgung Ihrer Region mit Strom?

Bitte schätzen		sehr bedeutend	bedeutend	wenig bedeutend	unbedeutend
Biogas	heute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Windkraft	heute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserkraft	heute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Photovoltaik (Strom aus der Sonne)	heute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

37. Kommentare / Anmerkungen: _____

38. Wie bedeutend ist die lokale Produktion folgender Energieträger für die Versorgung Ihrer LEADER-Region mit Treibstoffen?

Bitte schätzen		sehr bedeutend	bedeutend	wenig bedeutend	unbedeutend
Biodiesel	heute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bio-Ethanol	heute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bio-Gas	heute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

39. Kommentare / Anmerkungen: _____

40. Sind Ihnen in Ihrer LEADER-Region Tankstellen für folgende Treibstoffe bekannt?

Bitte schätzen	0	bis zu 10	mehr als 10
Bio-Diesel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bio-Ethanol	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bio-Gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

41. Wie schätzen Sie die Entwicklung neuer Tankstellenstandorte in Ihrer LEADER-Region ein? Wie viele neue Standorte sind geplant (2012) oder in Diskussion (2020)?

Bitte schätzen		0	bis zu 10	mehr als 10
Bio-Diesel	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bio-Ethanol	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bio-Gas	2012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

42. Kommentare / Anmerkungen: _____

Abschließende Bitte

43. Bitte geben Sie für etwaige Rückfragen die Telefonnummer der ersten Ansprechperson für Energiefragen an:

Telefonnummer: _____

Vielen Dank, dass Sie sich Zeit genommen haben, unseren Fragebogen zu beantworten.

Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen bis zum 1. Dezember an folgende Adresse zurück:

DI Stephanie Novak, Österreichisches Institut für Raumplanung, Franz-Josefs-Kai 27, 1010 Wien
od. faxen Sie ihn an: +43 (1) 533 87 47 –66, z.Hd. Frau DI Stephanie Novak

Falls Sie über öffentliche Veranstaltungen im Rahmen des Projektes REGIO Energy benachrichtigt werden möchten, senden Sie einfach ein e-mail an: novak@oir.at

Wir freuen uns auch über Ihren Besuch auf unserer Projekthomepage: www.regioenergy.at