

## Energie gepflanzt

20.12.2011, 09:28 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Energiepflanzen.com*

Presseagentur: *triskinity - Mag. (FH) Nina Valeskini*

---



Reinhard Sperr, Gärtnermeister

Die Preise für Energie steigen, die Suche nach Alternativen zu fossilen Rohstoffen wird zunehmend wichtig. Energiepflanzen zur alternativen Biomasseerzeugung sind als Quelle zur Produktion von Wärme und Strom noch wenig geläufig, bieten aber eine Vielzahl von Vorteilen.

Gärtnermeister Reinhard Sperr treibt dieses Thema schon seit Jahren voran, Ausgehend von Österreich wurden unter seiner Regie schon Pflanzungen in Rumänien, der Ukraine, Bulgarien und natürlich auch in Mitteleuropa durchgeführt. Einfache Pflanzung, geringer Pflege- und Düngaufwand (Low-Input) machen Energiepflanzen auch auf Böden mit unterdurchschnittlicher Bonität zur zukunftssträchtigen Alternative. Die Entwicklung in Mitteleuropa zeigt stark steigende Tendenzen, im Speziellen bei Energiehölzern. Besonders schnell wachsende Sorten von Pappel, Weide und Robinie zählen hier zu den gewinnbringendsten Gattungen.

Bei den Energiegräsern, allen voran Miscanthus (Elefantengras), haben sich in den letzten Jahren ebenfalls boomende Anbauzahlen gezeigt. Derzeit ist aber eine gewisse Abflachung dieser Dynamik erkennbar. So waren mit Stand Ende 2010 in Österreich 925 Hektar (davon 428 Hektar in Oberösterreich) etabliert. Bei Energiehölzern (Pappel, Weide, Robinie) geht man ebenfalls von zirka 1.000 Hektar in Österreich aus, wobei der Schwerpunkt hier in Niederösterreich, gefolgt von der Steiermark, liegt. (Quelle: Landwirtschaftskammer Österreich)

Energiepflanzen zur Biomasseerzeugung allein werden die zukünftigen energiepolitischen Herausforderungen keinesfalls lösen, sie können aber sehr wohl einen wertvollen, auch ökologischen Beitrag dazu leisten einen weiteren Schritt in Richtung Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern sowie Atomenergie zu gehen.

## Portrait

Reinhard Sperr, geboren 1976, engagiert sich seit Kindheit am elterlichen Bauernhof in Oberhofen am Irrsee, Oberösterreich. Seit 2000 ist er als Gärtnermeister „Der Service Gärtner“ selbständig. Die intensive Beschäftigung mit Energiepflanzen besteht seit 2005 um kleine landwirtschaftliche Flächen bestmöglich zu nutzen. Durch intensive Fortbildung, Eigenerfahrung und Handelsaktivitäten mit Energiepflanzen hat Reinhard Sperr zurzeit Kunden in 13 Ländern Europas und ca. 100 Hektar ausgepflanzt. Dies ersetzt jährlich ca. 0,5 Mio. Liter Heizöl wobei der Flächenbedarf pro Jahr nur in etwa so hoch ist, wie täglich in Österreich verbaut wird (= die Größe eines durchschnittlichen österreichischen Bauernhofes).

---

News-ID: 595408 • Views: 1029 (Stand: 23.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/595408/Energie-gepflanzt.html>