

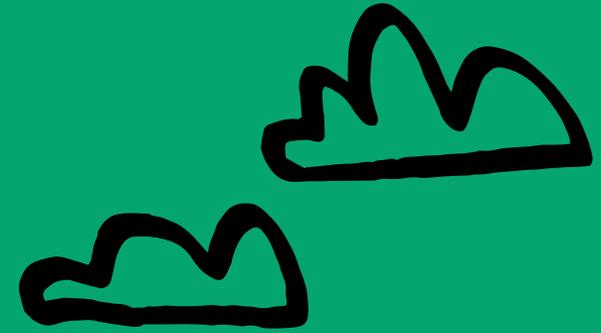
Stromtarifoption zur flexiblen Steuerung von Geräten „smartSparen“

HEUTE FOR FUTURE AWARD 2024

ekostrom^{AG}
100% ÖKO, 100% FAIR



Einreicher:

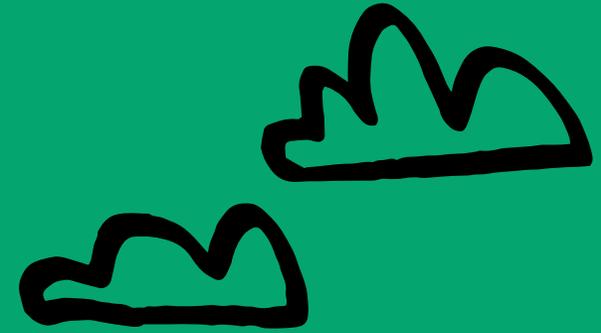


oekostrom GmbH für Vertrieb, Planung
und Energiedienstleistungen www.oekostrom.at

Podero GmbH www.podero.com



Zusammenfassung

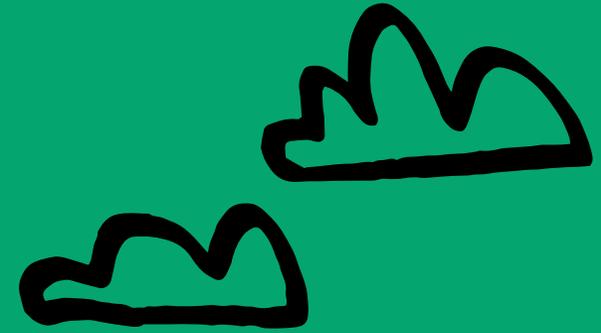


1. In allererster Linie kann die Tarifoption smartSparen folgendes: nämlich bares Geld sparen. Ziel ist es, die Stromkosten der Verbraucher zu senken sowie durch die aktive Lastverschiebung Netze zu schonen und Preise wieder zu stabilisieren. Das ist gelebte Energiewende!

2. Wir „demokratisieren“ das Merit-Order Prinzip des Energiemarktes: Das bedeutet, wir geben den Strommarkt in die Hände der Konsument:innen. Dabei informieren wir unsere Kund:innen, wenn die Strompreise steigen bzw. besonders niedrig sind.



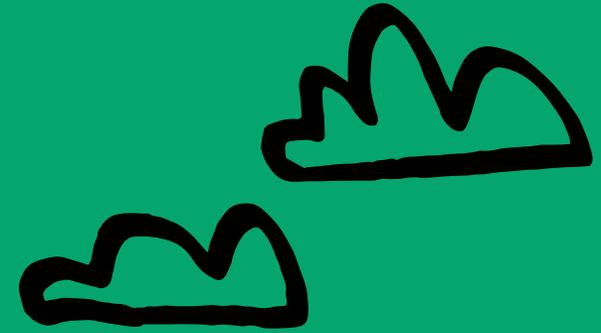
Ausgangssituation



- Die oekostrom AG engagiert sich seit 25 Jahren für eine saubere und nachhaltige Energieversorgung. Mittlerweile zählen wir 121.000 zufriedene Kund:innen, das macht uns zum größten unabhängigen Stromversorger Österreichs.
- Mit der zunehmenden Integration **von erneuerbaren Energiequellen wie Solar- und Windkraft in das Stromnetz** ergeben sich neue Herausforderungen. Da diese Energieträger wetterabhängig sind, variiert ihre Verfügbarkeit stark im Tagesverlauf und über die Jahreszeiten hinweg. Besonders herausfordernd ist es, die **Netzstabilität** in Zeiten hoher Einspeisung und geringer Nachfrage und vice versa aufrechtzuerhalten, was innovative Lösungen erfordert.



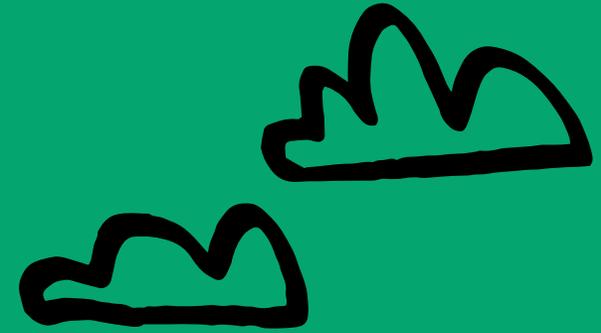
Die Herausforderung



- Erneuerbare Energiequellen produzieren oft zu Zeiten, in denen die Nachfrage gering ist, wie etwa mittags oder in der Nacht. Umgekehrt, benötigen Konsumenten meist dann Energie, wenn Erneuerbare eher nicht einspeisen, z.B. morgens oder abends. Dieses Ungleichgewicht an erneuerbarer Produktion und Verbrauch muss zukünftig noch stärker gesteuert und geleitet werden, um Netze zu stabilisieren und Preisopportunitäten ausnutzen zu können.
- *Flexible Stromtarife und Steuer-Algorithmen können das gezielte Verlegen des Verbrauchs in optimale Zeiten übernehmen.*



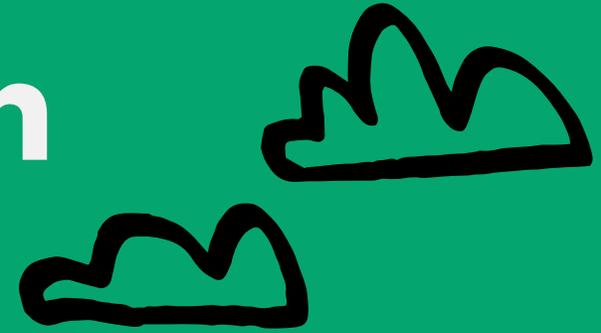
Die Lösung



- Mit der **Tarifoption smartSparen** hat die oekostrom AG gemeinsam mit dem Wiener Startup Podero eine wegweisende Lösung entwickelt, die sowohl den Kund:innen als auch dem Stromnetz zugutekommt. Das Besondere: Diese Option kann zu jedem vorhandenen Stromtarif kombiniert werden.
- Mit smartSparen ist es möglich, **Großgeräte wie Wärmepumpen, Elektroautos, Wallboxen oder Batteriespeicher** in privaten Haushalten automatisch durch die oekostrom AG steuern zu lassen. Dabei werden diese Geräte bevorzugt in den günstigsten Zeitfenstern im Stromnetz aktiviert – etwa am frühen Morgen oder zu Mittag, wenn der Strompreis am niedrigsten ist bzw. ausgeschaltet, wenn wenig erneuerbare Energie im Netz ist und somit der Preis verhältnismäßig teuer ist.



Marktanalyse / Studien



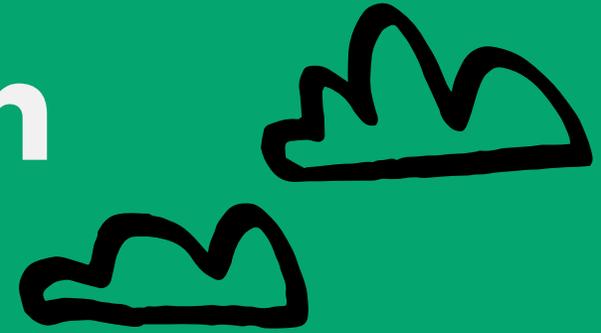
Um das Interesse der Bevölkerung zu ermitteln, hat die oekostrom AG mehrere Umfragen durchgeführt:

- Eine repräsentative marketagent-Umfrage im April 2024 zeigte, dass 50 % der Österreicher:innen bereit wären, ihre Geräte durch den Stromanbieter steuern zu lassen.
- Eine eigene Umfrage unter den Kund:innen der oekostrom AG ergab, dass 85 % das Konzept der externen Steuerung durch den Anbieter als interessant empfinden.

Diese Ergebnisse zeigen ein hohes Vertrauensverhältnis zur oekostrom AG und eine starke Bereitschaft, an der Energiewende aktiv teilzunehmen.



Marktanalyse / Studien



Zusätzlich wurden Daten zur Haushaltsausstattung erhoben:

- 46 % der oekostrom Kund:innen besitzen eine Wärmepumpe,
- 36 % eine Photovoltaikanlage,
- 12 % ein Elektroauto

Diese Zahlen unterstreichen das Potenzial des Tarifs, einen substantziellen Beitrag zur Netzstabilität zu leisten.



Neuigkeitswert / Innovation

- Mit der neuen Tarifoption „smartSparen“ betritt die oekostrom AG als First Mover den österreichischen Markt für flexible, nachfrageorientierte Stromtarife.
- In enger Zusammenarbeit mit Podero wurde das Produkt entwickelt und schließlich im Oktober 2024 mit einer bundesweiten Werbekampagne erfolgreich gelauncht.
- Im Zentrum stand die entscheidende Frage: „Wann ist öko?“. Es gilt zu verstehen, dass der Faktor Zeit künftig eine zunehmend bedeutende Rolle beim Stromverbrauch einnimmt.



Neuigkeitswert / Innovation

- Die Tarifoption smartSparen ist nicht nur ein Meilenstein für die oekostrom AG, sondern auch ein bedeutender Schritt für die Energiewende in Österreich. Es unterstützt die Netzstabilität durch Lastverschiebung, reduziert die Abregelung von überschüssigem Strom und spart Kund:innen Geld – ein dreifacher Gewinn für Wirtschaft, Umwelt und Verbraucher:innen.
- *Mit der Tarifoption smartSparen beweist die oekostrom AG erneut ihre Vorreiterrolle im Bereich nachhaltiger Energielösungen und setzt neue Maßstäbe für die Verbindung von Kund:innenbedürfnissen und Netzanforderungen.*



smartSparen - einfach erklärt!

**Gut für die Umwelt
und fürs Börserl.**



YouTube Link: <https://youtu.be/1eHZ5DvojY>

oeko Spot+ smartSparen



Jetzt wechseln
und bis zu
25%
einsparen*

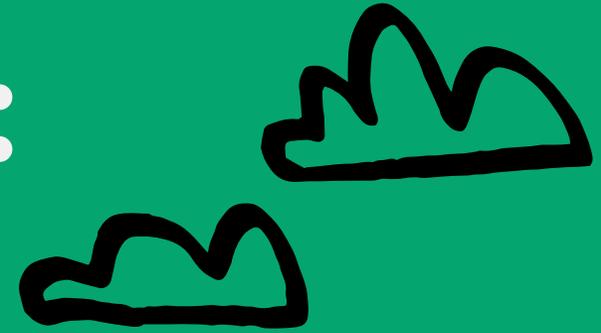
**Viel grüne Energie
zu günstigen Preisen!**

The advertisement features a yellow circular callout bubble in the upper right corner containing the text 'Jetzt wechseln und bis zu 25% einsparen*'. Below this, the main headline reads 'Viel grüne Energie zu günstigen Preisen!'. At the bottom, a cartoon illustration shows a child holding a large sun, with a power plug and a rabbit nearby.



YouTube Link: <https://youtu.be/o8-3uAUTYH4>

Weitere Informationen:



www.oekostrom.at

www.podero.com

