

8

Klima- und Energiemodellregionen

vom **STAND BY**

zum **MADE BY !**

Renate Brandner-Weiß

Waldviertel 8 Modellregionen



- ASTEG
- Kampseen
- Lainsitztal + Schweiggers
- Waldviertel Nord
- Waldviertler Kernland
- Waldviertler Wohlviertel
- Zukunftsraum Thayaland
- Zwettl

Fähigkeiten alleine reichen nicht!

„Yes we can“ - Potentiale und Ziele!

„Yes we do“ - Maßnahmen!

„Yes we have“ - Erfolg durch Veränderung!

An den Taten wird es gemessen!

Programm - Basis – für KEM

Bundesebene:

- KLIEN - Klima- und Energiefonds
- KPC - Kommunalkredit Public Consulting
- KLIBÜ – Klimabündnis Österreich
- ÖIR – Österreichisches Institut für Raumplanung
- Österreich-Plattform der KEM

NÖ Landesebene:

- BD1E - Geschäftsstelle für Energiewirtschaft
- RU2 - Umwelttechnik
- RU3 – Umwelt und Klimaschutz
- RU7 – Mobilität und Verkehr
-

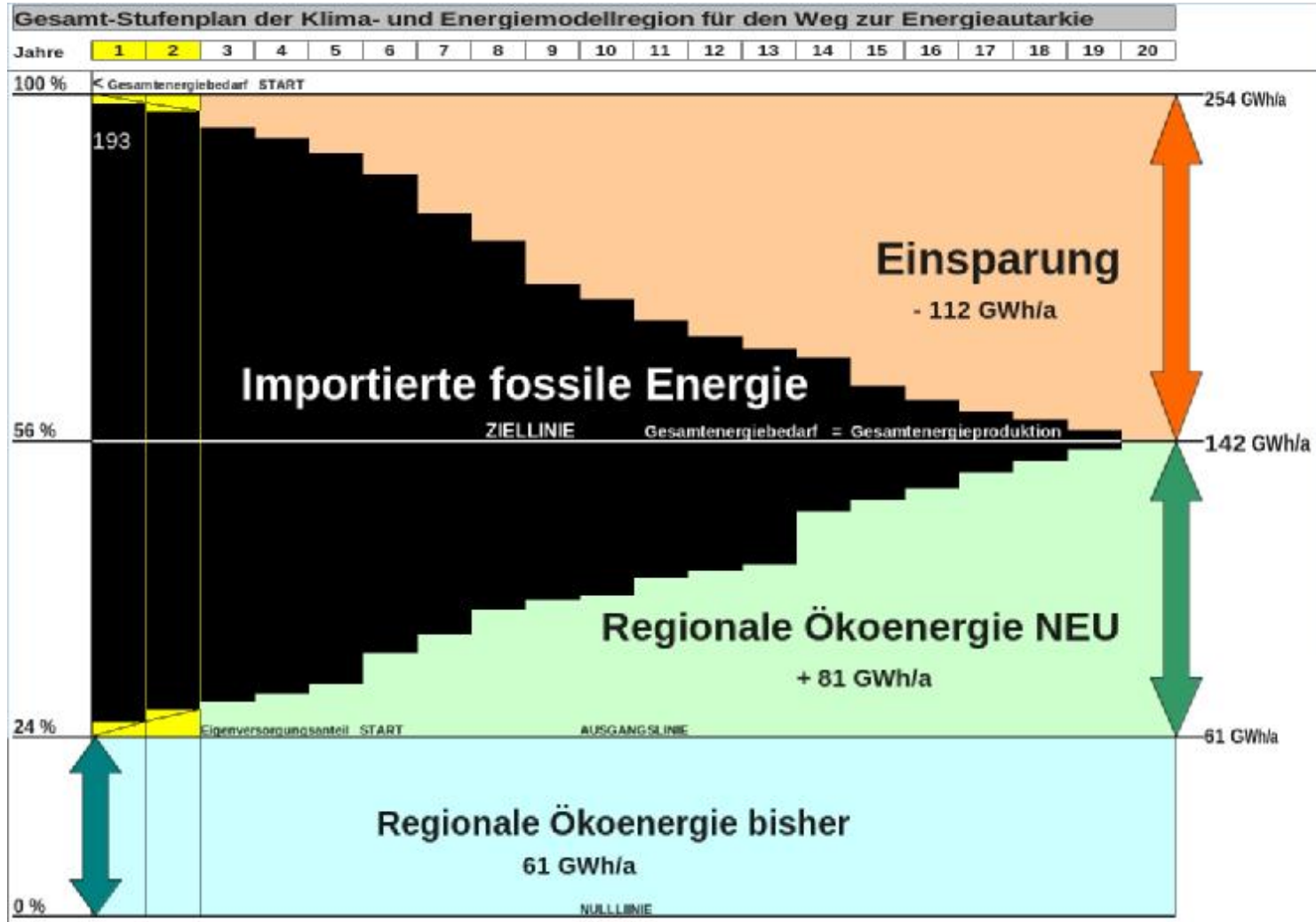
- EAR - Energieagentur der Regionen - Gesamtvernetzung
- Regionalmanagement Waldviertel - Regionalstrategie

-
- W&L - Wallenberger & Linhard GmbH
 - Planschmiede – Regionalökonomie
 - Franz Ehrl Unternehmensberatung
 - Sonnenplatz Großschönau
 - Dorf- und Stadterneuerung
 - die Umweltberatung
 - Bildungseinrichtungen
 - Kammern
 - LEADER

**Wir alle sind für die KEM da,
Nutzen sie das!**



Stufenplan gesamt - Beispiel



KEM – Zielkatalog

Überlagerung

KEM ASTEG - Ziele Gesamt 2030								
	Bedarf Ist	Maßnahmenbereich	Ersparnis Ziel		Energiebedarf Ziel	Bereitstellung Ziel		Quelle
	MWh/a		MWh/a	MWh/a	MWh/a	MWh/a	MWh/a	
Elektrizität	29.700	Lenkungsmaßnahmen	1.500	7.300	22.400	55.000 - 32.600 22.400	9.900	Sonnenstrom
		Verhaltensänderung	2.000				15.000	Windstrom
		Wartung und Service	300				30.000	Biostrom
		Verbesserung Objekte	500				100	Wasserstrom
		Neuanschaffung Geräten und Anlagen	3.000					
Wärme	139.000	Lenkungsmaßnahmen	2.000	62.000	77.000	77.000	4.300	Sonnenwärme
		Verhaltensänderung	5.000				60.000	Biowärme
		Wartung und Service	1.000				4.700	Erdwärme
		Verbesserung Geräte, Anlagen, Gebäude	39.000				8.000	Abwärme
		Neuanschaffung von Geräten, Anlagen,	15.000					
Mobilität	81.700	Lenkungsmaßnahmen	1.000	39.100	42.600	42.600	10.000	Biotreibstoff
		Verhaltensänderung	6.300					
		Wartung und Service	2.000					
		Verbesserung der Fahrzeuge	800					
		Neuanschaffung von Fahrzeugen sowie	29.000					
	250.400			108.400	142.000	142.000		



Schwerpunktthemen

Energiesparen

- ❖ Nutzerverhalten
- ❖ Service und Wartung
- ❖ Gebäudesanierung
- ❖ Passivhaus-Neubau
- ❖ Heizungsoptimierung
- ❖ Raumlüftung
- ❖ Beleuchtung
- ❖ Elektrogeräte
- ❖ Elektrofahrzeuge
- ❖ Verkehrsparen
- ❖ Öffentlicher Verkehr
- ❖

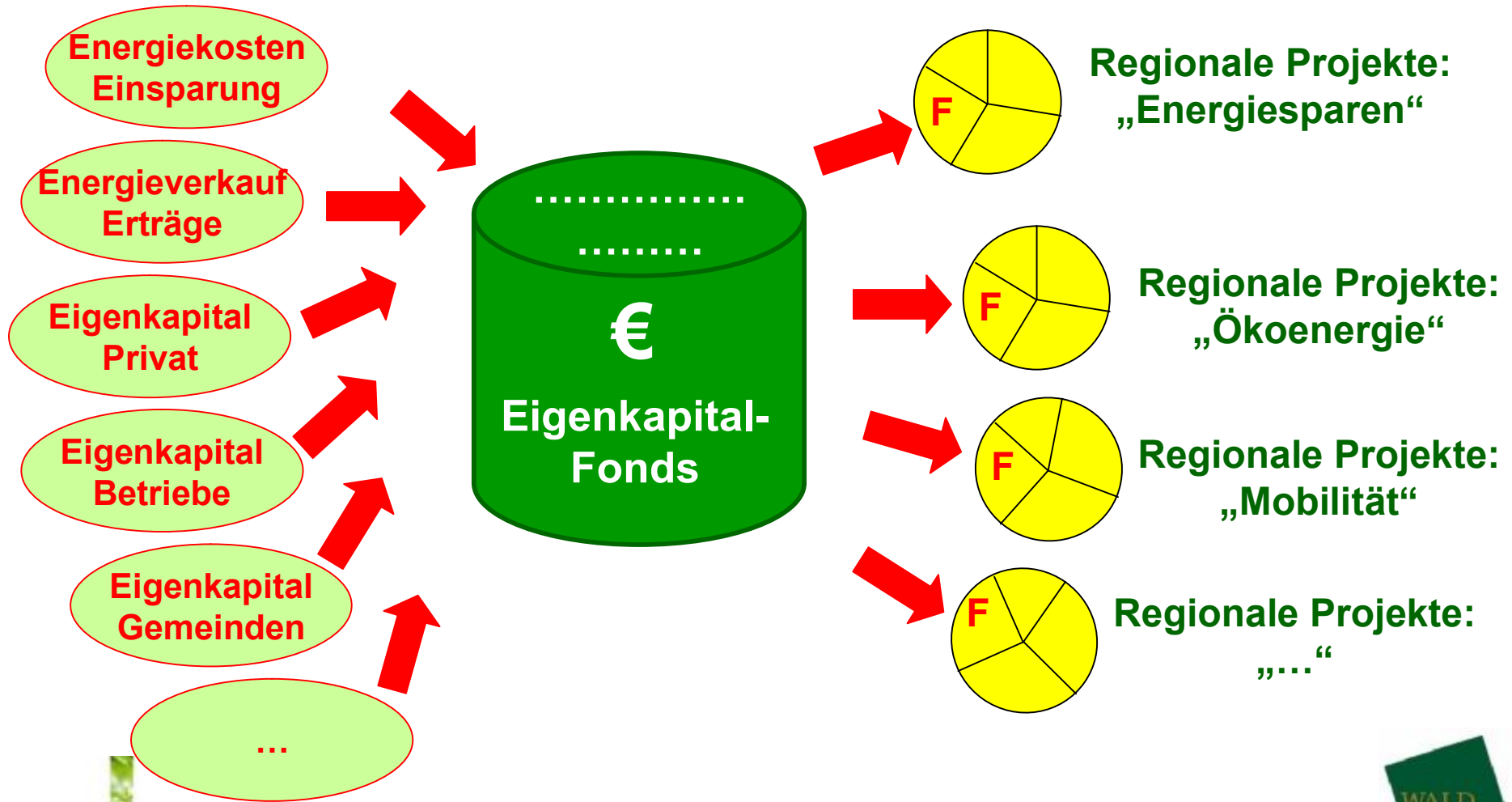
Schwerpunktthemen

Energiebereitstellung

- ❖ Solarwärme
- ❖ Biowärme
- ❖ Erdwärme
- ❖ Abwärme
- ❖ Solarkraft
- ❖ Biokraft
- ❖ Windkraft
- ❖ Wasserkraft
- ❖ Biotreibstoff

Regionale Vereinbarung

Energie- und Geldkreislauf „made by us“



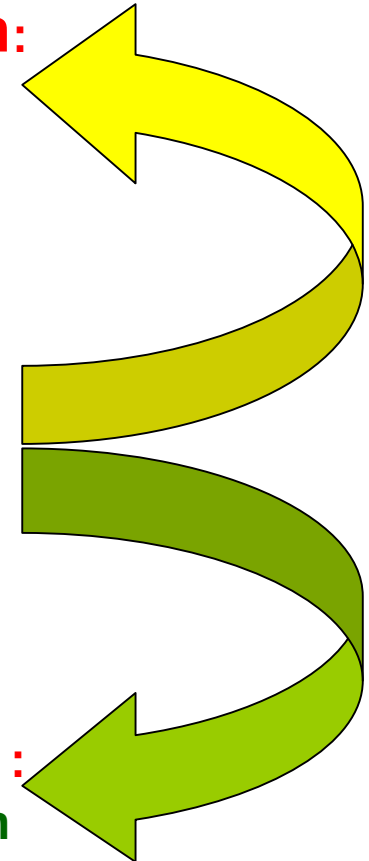
Waldviertel 8 Modellregionen



Geld bleibt in der Region:
durch Energiesparen

**Energieausgaben
ca. 400 Mio. Euro/a**

Geld bleibt in der Region:
durch Ökoenergie aus der Region



8 KEM im Waldviertel

Ökotourismus

Finanzierung

Produktion

Marketing

Systemangebote

