



ARBEITSGEMEINSCHAFT  
DONAULÄNDER  
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ  
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ  
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO  
PODUNAJSKÝCH KRAJÍN  
DUNAMENTI TARTOMÁNYOK  
MUNKAKÖZÖSSÉGE  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH REGIJA  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH ZEMALJA  
COMUNITATEA DE LUCRU  
A STATELOR DUNĂRENE  
РАБОТНА ОБШНОСТ  
ДУНАВСКИ СТРАНИ  
РАБОЧА СПІВРУЖНІСТЬ  
ПРИДУНАЙСЬКИХ КРАІН

# ARBEITSGEMEINSCHAFT DONAULÄNDER

## Konferenz der Regierungschefs Ulm, 30. Oktober 2015

Arbeitskreis Nachhaltigkeit, Energie und Umwelt  
Bereich Energie und Umwelt



Dipl.-Ing. Peter Obricht MBA



# AK Nachhaltigkeit, Energie und Umwelt / Rückblick



ARBEITSGEMEINSCHAFT  
DONAULÄNDER  
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ  
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ  
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO  
PODUNAJSKÝCH KRAJIN  
DUNAMENTI TARTOMÁNYOK  
MUNKAKÖZÖSSÉGE  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH REGIJA  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH ZEMALJA  
COMUNITATEA DE LUCRU  
A STATETOR DUNĂRENE  
РАБОТНА ОБШНОСТ  
ДУНАВСКИ СТРАНИ  
РАБОЧА СПІВДРУЖІСТЬ  
ПРИДУНАВСЬКИХ КРАЇН

- Erweiterung des AK Nachhaltigkeit um die Themen Energie und Umwelt erfolgte im Herbst 2014
- Erstmalige Vorstellung dieser Erweiterung bei der letzten Arbeitskreissitzung am 25.-26. März 2015 in Tulln
- Das nächste Treffen des AK hat vorgestern als „Side event“ beim „Annual Forum“ stattgefunden



# Energie und Klimaziele

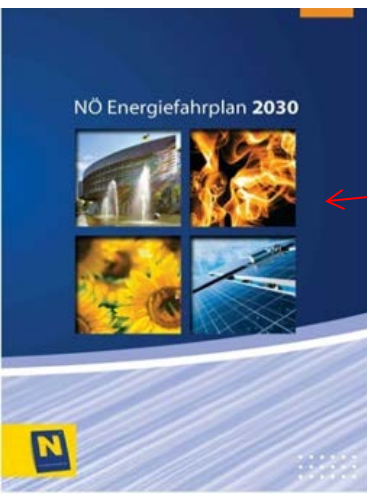
## Energieziele

### ... der EU bis 2020

- 20%** Reduktion von Treibhausgasemissionen
- 20%** Anteil an erneuerbarer Energie am Endenergieverbrauch
- 20%** Steigerung der Energieeffizienz

### ...Niederösterreichs

- 100%** Erneuerbarer Strom bis **2015**
- 50%** Anteil an erneuerbarer Energie bis **2020**



Energiefahrplan

Klima- und Energie  
Programm 2020,  
Mehr als 200 Maßnahmen



ARBEITSGEMEINSCHAFT  
DONAULÄNDER  
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ  
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ  
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO  
PODUNAJSKÝCH KRAJÍN  
DUNAMENTI TARTOMÁNYOK  
MUNKAKÖZÖSSÉGE  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH REGIJA  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH ZEMALJA  
COMUNITATEA DE LUCRU  
A STATELOR DUNĂRENE  
РАБОТНА ОБШНОСТ  
ДУНАВСКИ СТРАНИ  
РАБОЧА СПІВДРУЖНІСТЬ  
ПРИДУНАВСЬКИХ КРАЇН

# Anlagen für erneuerbare Energie

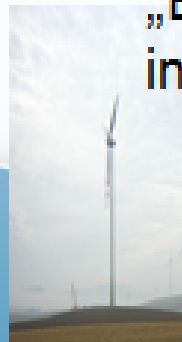


ARBEITSGEMEINSCHAFT  
DONAULÄNDER  
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ  
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ  
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO  
PODUNAJSKÝCH KRAJÍN  
DUNAMENTI TARTOMÁNYOK  
MUNKAKÖZÖSSÉGE  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH REGIJA  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH ZEMALJA  
COMUNITATEA DE LUCRU  
A STATELOR DUNĂRENE  
РАБОТНА ОБШНОСТ  
ДУНАВСКИ СТРАНИ  
РАБОЧА СПІВДРУЖІНЬ  
ПРИДУНАВСЬКИХ КРАЇН

## „Erneuerbare“ Anlagen in Niederösterreich



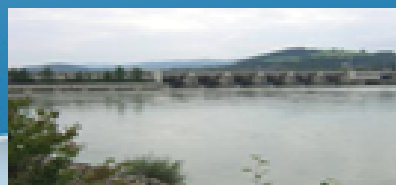
84 Biogasanlagen  
250 GWh/a Stromproduktion  
2,4 % des Strombedarfes  
100 GWh/a Wärmenutzung



509 Anlagen  
963 MW  
19% des  
Strombedarfes



23.700 PV-Anlagen  
190 MW elektrische Leistung  
Ca. 2% des Strombedarfes



10 Kraftwerke gr. 10 MW  
>60% des Strombedarfes

522 Kleinwasserkraftanlagen kl. 10 MW  
4,6% des Strombedarfes



664 Biomasse-Nehwärmanlagen  
25 Biomasse-KWK-Anlagen  
2.180 GWh/a Wärmeabsatz  
35.700 Abnehmer  
€ 83 Mio. landw. Wertschöpfung  
p.a.

Einwohner:  
1,6 Mio.

Fläche:  
19.177 km<sup>2</sup>

Grünland:  
2.109 km<sup>2</sup> (11%)

Ackerflächen:  
6.974 km<sup>2</sup> (36%)

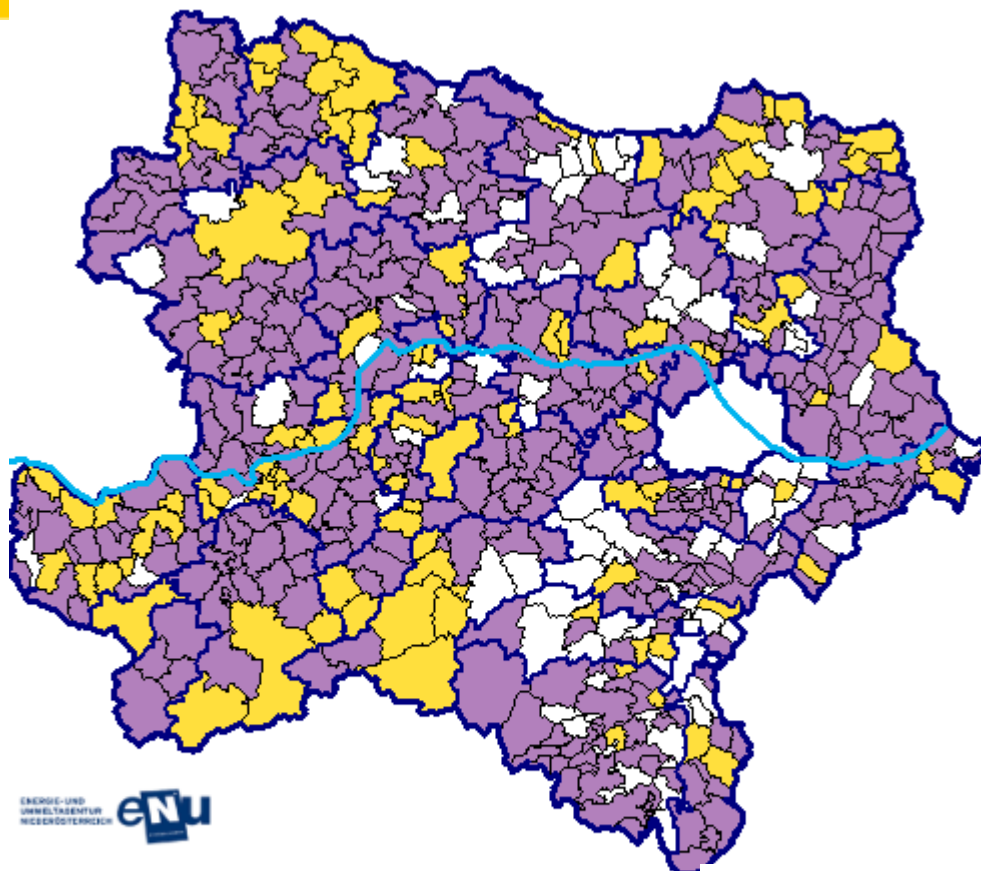
Wald:  
6.334 km<sup>2</sup> (33%)



# Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden



ARBEITSGEMEINSCHAFT  
DONAULÄNDER  
PRACOVNÍ SPOLUČENSTVÍ  
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ  
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO  
PODUNAJSKÝCH KRAJIN  
DUNAMENTI TARTOMÁNYOK  
MUNKAKÖZÖSSÉGE  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH REGIJA  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH ZEMALJA  
COMUNITATEA DE LUCR  
Ă STATELOR DUNĂREN  
РАБОТНА ОБИШНОС  
ДУНАВСКИ СТРАНИ  
РАБОЧА СПІВРУЖНІС  
ПРИДУНАВСЬКИХ КРА



ENERGIE- UND  
UMWELTAGENTUR  
NIEDERÖSTERREICH  
**eNu**

Energiebuchhaltung in NO Gemeinden (EMC)

- Energiebuchhaltung angemeldet
- Nutzungsvereinbarung unterzeichnet

## Energiebuchhaltung

- 505 Gemeinden nutzen das gratis Onlinetool des Landes für die Energiebuchhaltung
- 4.700 Gebäude sind in der Energiebuchhaltung erfasst
- 2.200 Anlagen (Straßenbeleuchtungen, Kläranlagen, Pumpwerke, Wasserversorgungsanlagen,...) sind erfasst
- 20.100 Zähler sind für die Erfassung der Energieverbräuche angelegt



# E-Mobilität

Strategie, Ziele  
Förderregime für Unternehmen und Private  
„Pilot action“  
Ladeinfrastruktur  
Car sharing



ARBEITSGEMEINSCHAFT  
DONAULÄNDER  
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ  
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ  
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO  
PODUNAJSKÝCH KRAJIN  
DUNAMENTI TARTOMÁNYOK  
MUNKAKÖZÖSSÉGE  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH REGIJA  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH ZEMALJA  
COMUNITATEA DE LUCRU  
A STATELOR DUNĂRENE  
РАБОТНА ОБШНОСТ  
ДУНАВСКИ СТРАНИ  
РАБОЧА СПІВДРУЖНІСТЬ  
ПРИДУНАВСЬКИХ КРАЇН



# AK Nachhaltigkeit, Energie und Umwelt

## Bericht über Sitzung vom 28.10.2015



- Wird ergänzt

ARBEITSGEMEINSCHAFT  
DONAULÄNDER  
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ  
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ  
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO  
PODUNAJSKÝCH KRAJÍN  
DUNAMENTI TARTOMÁNYOK  
MUNKAKÖZÖSSÉGE  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH REGIJA  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH ZEMALJA  
COMUNITATEA DE LUCRU  
A STATELOR DUNĂRENE  
РАБОТНА ОБШНОСТ  
ДУНАВСКИ СТРАНИ  
РАБОЧА СПІВРУЖНІСТЬ  
ПРИДУНАВСЬКИХ КРАЇН



# AK Nachhaltigkeit, Energie und Umwelt/ Beschlussempfehlungen



ARBEITSGEMEINSCHAFT  
DONAULÄNDER  
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ  
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ  
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO  
PODUNAJSKÝCH KRAJIN  
DUNAMENTI TARTOMÁNYOK  
MUNKAKÖZÖSSÉGE  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH REGIJA  
RADNA ZAJEDNICA  
PODUNAVSKIH ZEMALJA  
COMUNITATEA DE LUCRU  
A STATELOR DUNĂRENE  
РАБОТНА ОБШНОСТ  
ДУНАВСКИ СТРАНИ  
РАБОЧА СПІВДРУЖІСТЬ  
ПРИДУНАВСЬКИХ КРАЇН

- Bei der Planung und Ausrichtung der Aktivitäten des Arbeitskreises Nachhaltigkeit der ARGE Donauländer und des Rates der Donaustädte möge großer Wert auf die Nutzung von Synergien mit den entsprechenden Projekten und Maßnahmen zum Thema Energie, die im Rahmen der „Europaregion Donau Moldau“ umgesetzt werden, gelegt werden.
- Der Arbeitskreis möge sich vor allem auch dem Austausch zu - in Regionen und Städten bewährten - Netzwerken im Energie- und Umweltbereich widmen, beispielhaft erwähnt seien dazu das „Klimabündnis“ sowie das „e5“-Netzwerk.

