



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 КРАЇН

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 KRAJÍN
DUNAMENTI TARTOMÁNYOK
MUNKAKÖZÖSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATETOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБШНОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РАБОЧА СПІВРУЖНІСТЬ
ПРИДУНАВСЬКИХ КРАІН

- 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

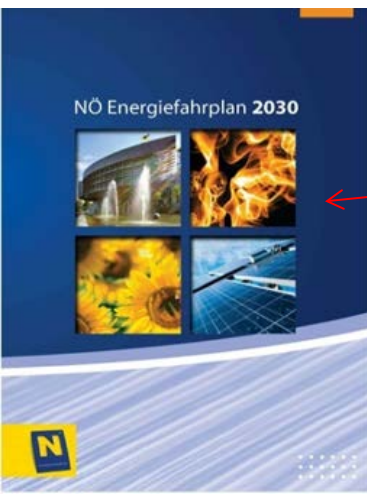
Energieziele

... 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 КРАІН

Anlagen für erneuerbare Energie

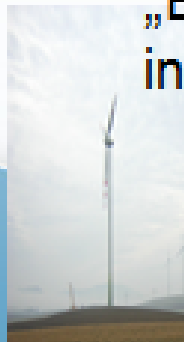


ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRACOVNÍ SPOLEČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO
PODUNAJSKÝCH KRAJÍN
DUNAMENTI TARTOMÁNYOK
MUNKAKÖZÖSSÉGE
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH REGIJA
RADNA ZAJEDNICA
PODUNAVSKIH ZEMALJA
COMUNITATEA DE LUCRU
A STATELOR DUNĂRENE
РАБОТНА ОБШНОСТ
ДУНАВСКИ СТРАНИ
РАБОЧА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

„Erneuerbare“ Anlagen in Niederösterreich



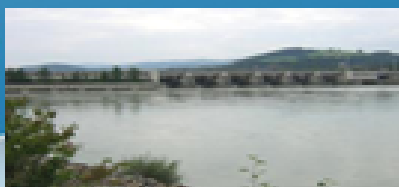
84 Biogasanlagen
250 GWh/a Stromproduktion
2,4 % des Strombedarfes
100 GWh/a Wärmenutzung



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-Nahwärmanlagen
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 km²

Grünland:
2.109 km² (11%)

Ackerflächen:
6.974 km² (36%)

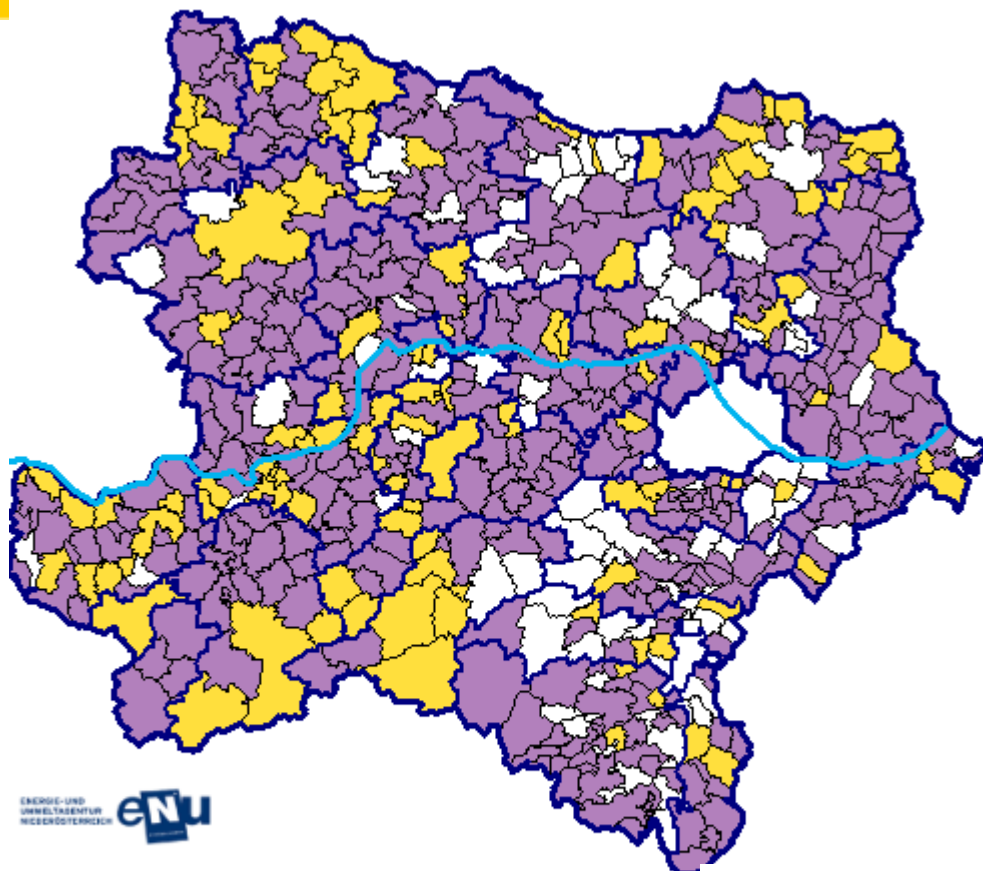
Wald:
6.334 km² (33%)



Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden



ARBEITSGEMEINSCHAFT
DONAULÄNDER
PRACOVNÍ SPOLUČENSTVÍ
PODUNAJSKÝCH ZEMÍ
PRACOVNÉ SPOLOČENSTVO
PODUNAJSKÝCH KRAJÍN
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 СПІВДРУЖНІСТЬ
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.

