

# Проект STRIDE

*“Интелигентно енергийно планиране в  
регионите от Дунавския басейн”*

Финално събитие за разпространение на резултати от проекта  
гр. Долна баня, 12.12.2022 г.

Цветомира Комитова

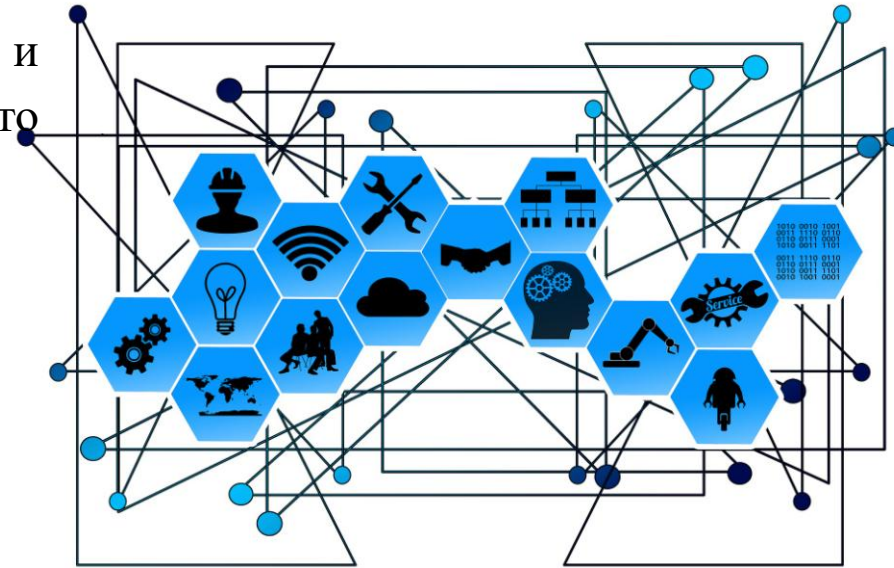
Български Енергиен и Минен Форум

**Основната цел** на проект STRIDE е да подобри планирането на концепции за Интелигентни енергийни мрежи (SGs) на регионално и местно ниво. Фокусът е върху разработване на планови документи, тъй като тези мрежи надграждат съществуващи електрически мрежи се нуждаят от силна политическа основа. STRIDE свързва дунавски страни в които развитието на SG е напреднало и такива в които е в ранен етап, с цел да си помагат взаимно в по-нататъшното развитие на SG.

#### Продължителност на проекта

- Юли 2020 – Декември 2022

Финансиране от Транснационална програма "Дунав" на ЕС



- Европейски институт за иновации (EIfI-Tech e.V.)
- Комунални услуги Dorfen Ltd

- ConPlusUltra Ltd.
- BEST – Биоенергия и устойчиви технологии

- **Местна енергийна агенция Spodnje Podravje**
- Научен изследователски център Bistra Ptuj

- Загребски университет, Факултет по електро инженерство и компютърни науки
- Министерство на икономиката и устойчивото развитие, Хърватия

- Консултантска организация в енергийния сектор EGU Brno
- Чешка биогаз асоциация

- Фондацията за приложни изследвания „Bay Zoltán“
- Унгарският орган за регулиране на енергетиката и обществените комунални услуги (МЕКН)

- Център за развитие на Енергетика, Околна среда и Ресурси (CEERD)
- Регионална агенция за икономическо развитие “REZ” d.o.o. Зеница

- **Български енергиен и минен форум**
- **Агенция за устойчиво енергийно развитие**



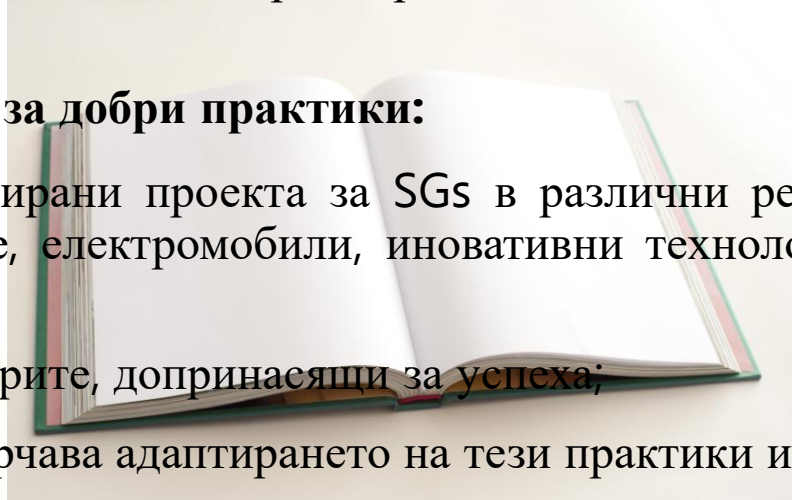
■ Danube Transnational Programme area

## РП 1 – Анализ на ситуацията в Дунавския регион

- **Анализ на настоящата ситуация в партньорските региони – 8 анализа по 1 за региона на всеки партньор. Анализите включват :**
  - Налични SG технологии, законодателство, финансови стимули / програми.
  - Потенциал за развитие на мрежите в региона.
  - Разработване на сценарии с различни технологии, вкл. финансов анализ.

- **Ръководство за добри практики:**

- ☞ 12 успешно реализирани проекта за SGs в различни региони - ВЕИ, микро мрежи, интелигентни системи за измерване, електромобили, иновативни технологии за мрежи на местно ниво, но също и мащабни проекти;
- ☞ Споделени са факторите, допринасящи за успеха;
- ☞ Ръководството насърчава адаптирането на тези практики и прилагането им на други места.



*Всички документи по проекта са налични на английски език и официалните езици на участващите партньори!*

## РП 2 – СТРАТЕГИИ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ЕНЕРГИЯ

### Стратегия за интелигентни мрежи

- Дългосрочни цели за развитието на SGs на регионално и местно ниво.
- Стратегическа отправна точка за по-нататъшното интегриране на концепции за SGs в регионални политики.

### Планове за действие

- 3 /три/ краткосрочни плана за действие с мерки и дейности. Плановете включват стъпките с които да се постигнат дългосрочните цели на Стратегията.
- Цели на Плановете:
  - ✓ *Повишаване на обществената осведоменост и приемане на SG проекти*
  - ✓ *Разработване на административни и финансови мерки за инфраструктура на местно ниво*
  - ✓ *Създаване на енергийни кооперативи.*

### Ръководство

#### за изготвяне на Стратегии

- Оказва методическа подкрепа на регионалните и местните власти при разработване на техните политики и концепциите за интелигентна енергия.

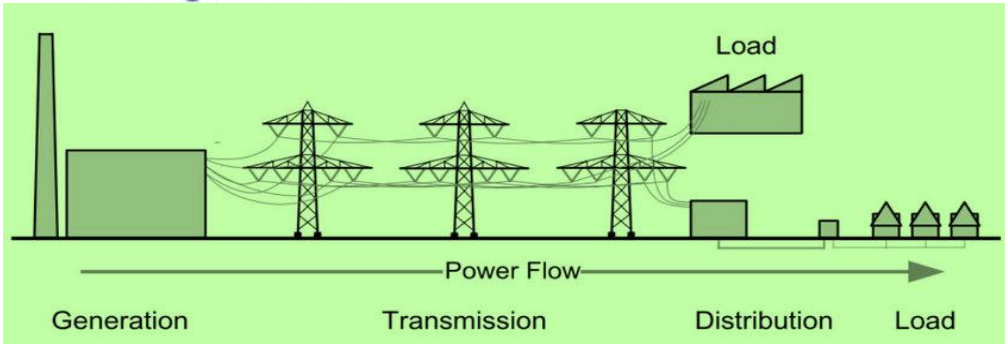
## РП 3 – ИЗГРАЖДАНЕ НА КАПАЦИТЕТ НА “ТРОЙНАТА СПИРАЛА” И РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАТФОРМА

### Обучения

- ✓ Две обучения в България
- ✓ Международен семинар в Австрия
- ✓ Учебни посещения

Лекционни / обучителни материали

### Платформа за интелигентна енергия за Дунавския регион



Лекция 1. Енергиен преход и Умни мрежи

Лекция 2. Мотивация за тях и Предизвикателства пред традиционната енергийна мрежа

Дефиниции за умни мрежи.

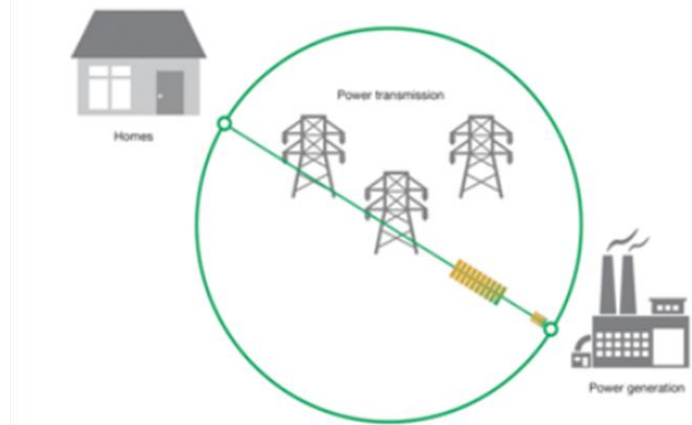
Ползи от умните мрежи и ограниченията, които ги съпътстват.

Лекция 3. Инфраструктура и ИКТ

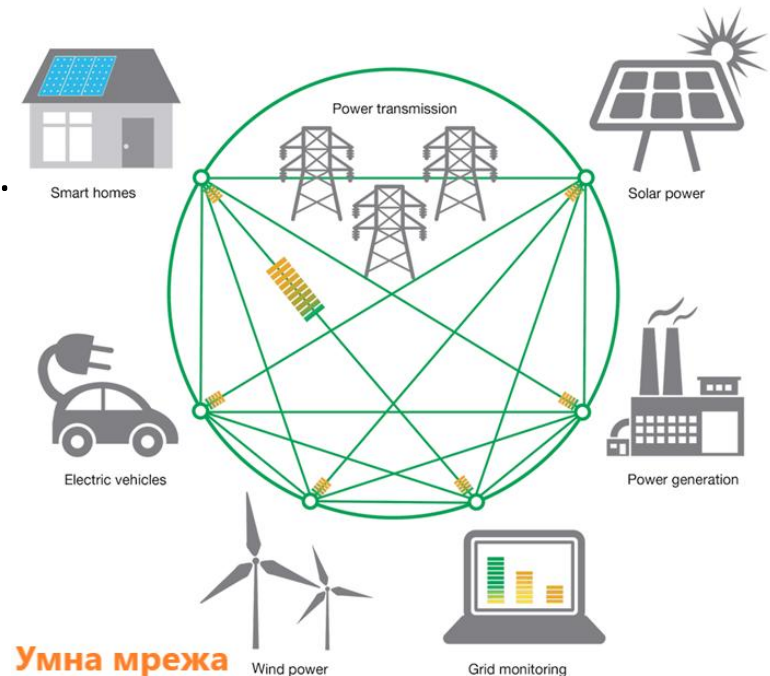
Лекция 4. Политики на ЕС

Лекция 5. Пътна карта и Стратегия за SGs

Лекция 6. Анализ Разходи-Ползи на проект за Умна мрежа



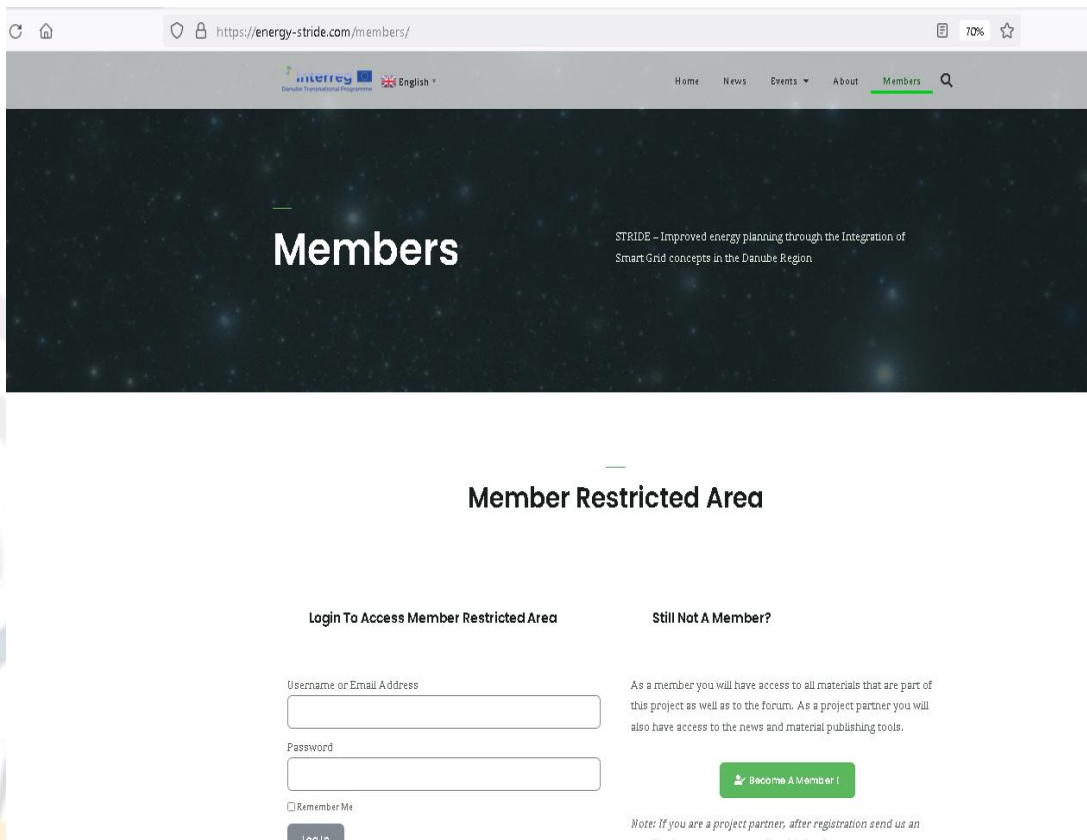
Традиционна мрежа



Умна мрежа

## РП 3 – ИЗГРАЖДАНЕ НА КАПАЦИТЕТ НА “ТРОЙНАТА СПИРАЛА” И РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАТФОРМА

[www.energy-stride.com](http://www.energy-stride.com) !!!



The screenshot shows the 'Members' page of the energy-stride.com website. The page has a dark background with the word 'Members' in large white text. Below this, there is a section titled 'Member Restricted Area' with a login form. The login form includes fields for 'Username or Email Address' and 'Password', a 'Remember Me' checkbox, and a 'Login' button. To the right of the login form, there is a 'Still Not A Member?' section with a 'Become A Member!' button. The website header includes the Interreg logo and the European Union flag, along with navigation links for Home, News, Events, About, and Members.

**Платформа за интелигентна енергия  
за Дунавския регион**

**Обучения**

За трансфер на знания, обмена на опит и добри практики и създаване на партньорства; мрежа от:

- 👉 Експерти
- 👉 Публични органи и власти
- 👉 Изследователски организации, университети
- 👉 Оператори / индустрия

- ✓ Новини от сектора
- ✓ Добри практики и постижения, споделен опит
- ✓ Научни разработки
- ✓ Предстоящи събития
- ✓ Отворени покани и възможности за финансиране





Благодаря за вниманието!

<http://bulenergyforum.org/bg/dokumenti/prezentacii>

e-mail: [bulenergo@gmail.com](mailto:bulenergo@gmail.com)

<https://energy-stride.com/members/>

<https://www.facebook.com/StrideDTP>

<https://twitter.com/ProjectStride>

