

ПЕРСПЕКТИВИ И ТЕХНОЛОГИИ В ЕНЕРГИЙНИТЕ ОБЩНОСТИ 2023 – 2027

ХАРТАТА НА ЕНЕРГИЙНИТЕ ОБЩНОСТИ – НОВАТА ИДЕОЛОГИЯ ЗА УСКОРЕНО РАЗВИТИЕ НА СМАРТ ЕНЕРГЕТИКАТА



Антон Иванов, Български енергиен и
минен форум

Енергийните общности

- Развитието на комерсиално жизнеспособни технологии трябва да бъде придружено от насърчителни регулативни мерки с ясно дефиниране на ролите на широк кръг участници.
- За насърчаване на по-активно и ефективно участие на потребителите на енергия на пазара са необходими мерки за:
 - Насърчаване на местните енергийни общности по смисъла на Директива (ЕС) 2019/944 и приемане на правила за тяхното създаване и функциониране;
 - Създаване на опции, като динамично ценообразуване на електроенергията и договори за агрегиране, разработване на платформи, които подобряват прозрачността на информацията, особено в полза на потребителите и микропредприятията.
 - Разработване на регулаторна рамка, която създава стимули за потребителите.
- ✓ Провеждане на информационни кампании за популяризиране на разработените иновативни услуги цел повишаване на осведомеността на потребителите на системата.
- ✓ ЗИД на ЗЕВИ - Общности за възобновяема енергия – установява тяхното съществуване, но не ги развива.

Новите енергийни технологии

Навлизането в етап на зрялост на няколко групи нови технологии изправя светът на прага на революционни промени в енергетиката. Това са:

- технологиите за локално производство на енергия от възобновяеми източници,
- технологиите за краткосрочно съхраняване на енергия при близки до нулата загуби,
- технологиите на електромобилността,
- технологиите за изграждане на локални SMART енергийни мрежи,
- технологиите за намаляване на разходването на енергия и повишаване на енергийната ефективност на потреблението, и
- технологиите на изкуствения интелект и невронните мрежи в областта на контрола на SMART енергийни мрежи и автоматизираната търговия с енергия и енергийни услуги между локални производители и потребители на енергия.

Харта на Енергийните Общности в България

- Енергийните Общности
- SMART енергиен сектор
- Стратегическо значение на SMART енергийния сектор
- Цели на Енергийните Общности
- Юридически статус на Енергийните Общности
- Взаимодействие между Енергийните Общности и енергорозпределителните и преносни мрежи
- Независимост на Енергийните Общности, изградени в частни енергийни инсталации

Харта на Енергийните Общности в България

Пълният текст на Хартата е достъпен на сайта на
Български Енергиен и Минен Форум:

www.bulenergyforum.org

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

инж.Антон Иванов,
ai@ecoenergia-bg.eu



**Bulgarian Energy
& Mining Forum**