



APSTE
Association for Production,
Storage and Trading of Electricity

Съхранение на енергия в индустриални батерии

101

Марияна Янева
APSTE

16.11.2023



APSTE

Association for Production,
Storage and Trading of Electricity



- Съхранение на енергия в България
- Общ разрешителен режим
- Пазарни тенденции
- Приложения на индустриалните батерии (Fluence)

Законовата рамка за съоръжения за съхранение на електроенергия

Съоръженията за съхранение на енергия са дефинирани в Закона за енергетиката (Раздел IV „а“, ДВ. бр.11/2023г), като:

ИЗГРАЖДАНЕ

- **Индустриалните батерии** са дефинирани като преместваеми обекти по смисъла на Закона за устройство на територията

ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ

- **опростена процедура за производители/консуматори** - с уведомление и анекс към договора за достъп (ако не се изменя мощността в точката на присъединяване)
- **няма двойни мрежови такси:** цени за достъп и пренос се заплащат само за разликата между количеството закупена електрическа енергия от участници на пазара на електрическа енергия и количеството обратно отдадена електрическа енергия в съответната мрежа

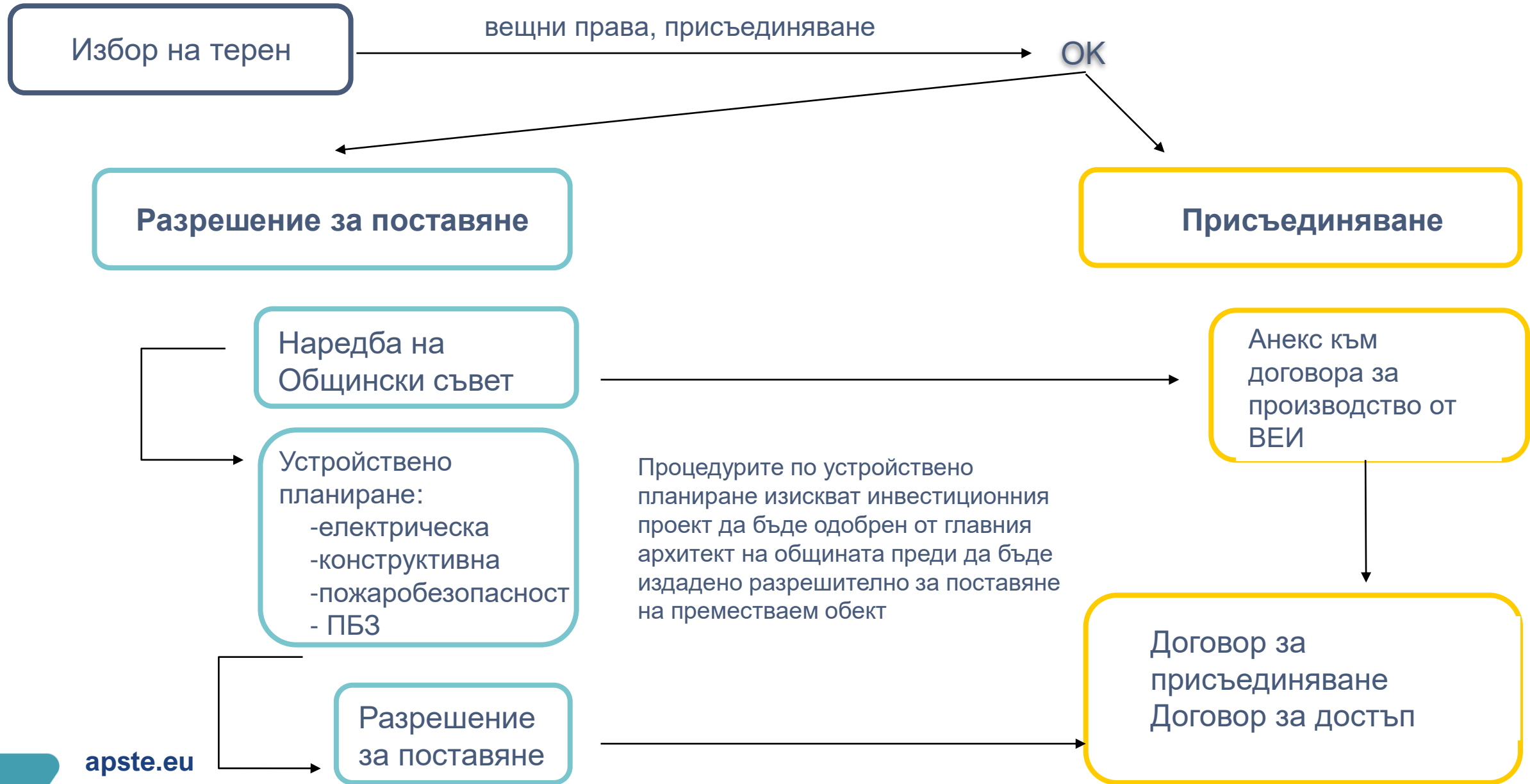
ЛИЦЕНЗИРАНЕ:

- **Проекти за ВЕИ/съхранение до 20 MW** не се нуждаят от лиценз за производство на ел. енергия

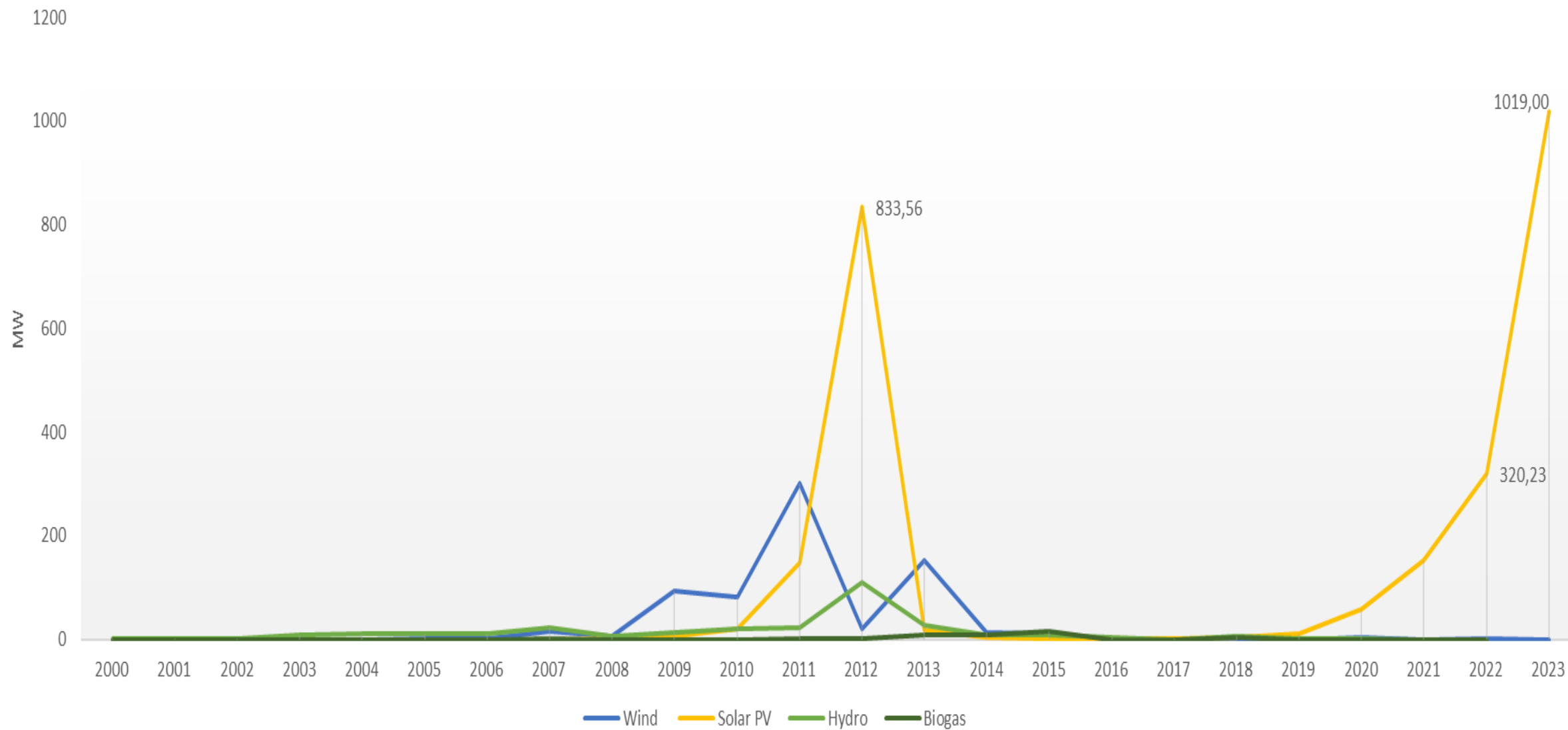
България – общ разрешителен режим за ВЕИ проекти



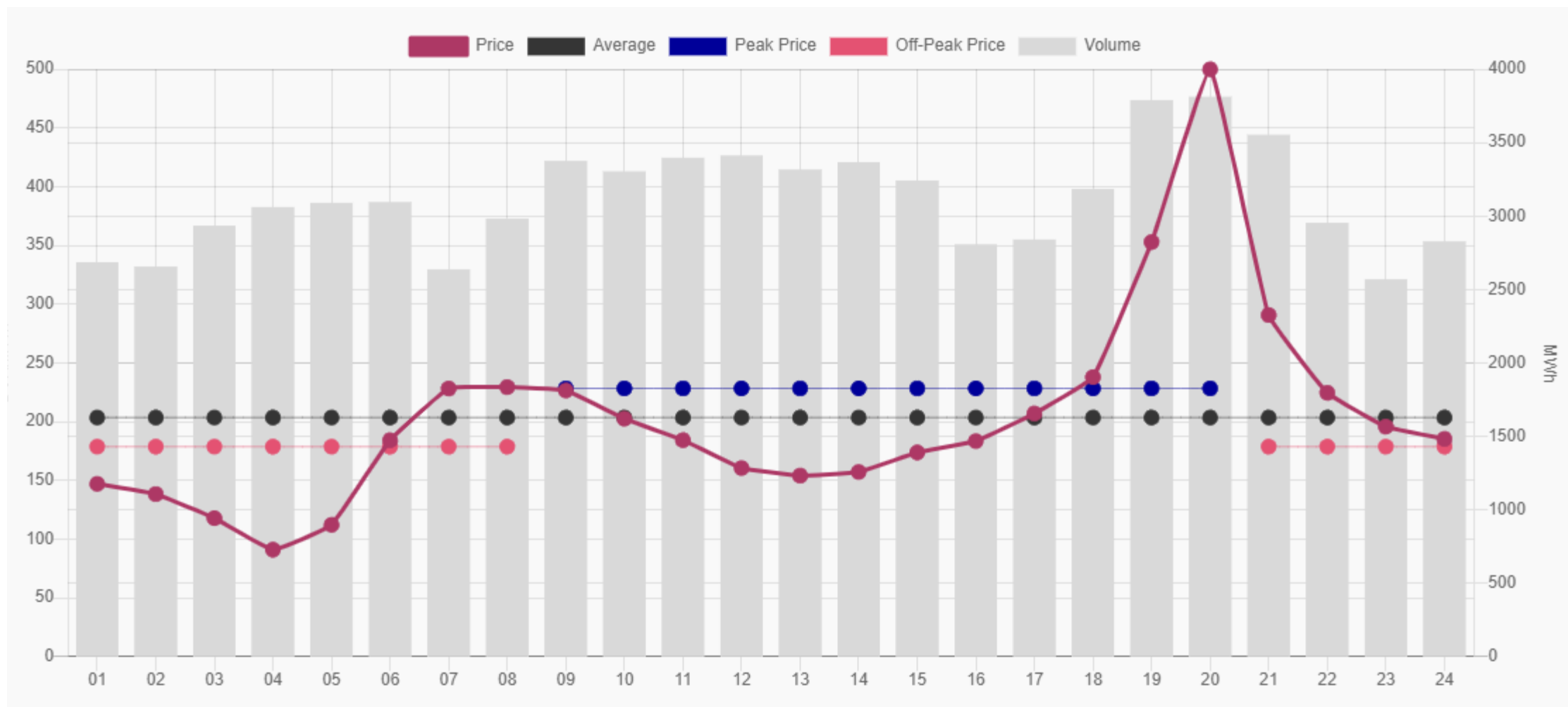
България – общ разрешителен режим за батерии (хибридни проекти)



България – развитие на ВЕИ (2000 – 2023)



България – развитие на пазар на енергия





RE-Source Southeast

15-16 май 2024

Техпарк, София



APSTE

Association for Production,
Storage and Trading of Electricity

mariyana.yaneva@apste.eu

apste.eu