

Отчетен доклад

относно:

Участие на инж. Петър Камбуров като представител на КИИП в

НАЦИОНАЛНА ЕНЕРГИЙНА КОНФЕРЕНЦИЯ

организиран от Български енергиен и минен форум (БЕМФ)

„ВЕИ И ЕНЕРГИЙНАТА СИГУРНОСТ: ПРЕДИМСТВА СРЕЩУ РИСКОВЕ“

13 октомври 2023г.

Благодаря за поканата от Ръководството на КИИП в лицето на инж. Михаил Толев за предоставената ми възможност за участие в това значимо професионално събитие!

В резюме, по-долу представям основните акценти на конференцията:

1. Във въвеждащата част представителите на парламента и изпълнителната власт: Жечо Станков - член на Парламентарната комисия по енергетика и Румен Радев – министър на енергетиката изразиха готовност за регулярно сътрудничество с БЕМФ за генериране на високопрофесионални стратегически насоки и технологически решения за развитието на енергетиката с ВЕИ и гарантиране на енергийна сигурност в дългосрочна перспектива в съответствие с амбициозните цели на ЕК за декарбонизация на националните енергийни системи. Доц. д-р Иван Иванов – председател на КЕВР информира аудиторията за актуалните промени в ЗЕ и ЗЕЕ, както и за потенциалните възможности за технологично преустройство на въглищните централи с оглед на запазване на енергийната сигурност.
2. В Панел-1 на конференцията „Място на ВЕИ сектора в националния енергиен баланс. Проблемите“ бяха показани 4 презентации и едно изказване.

Като ВЕИ бяха визирани фотоволтаичните и вятърните централи в националния енергиен баланс, нарастващият дял и екологическите ефекти от ВЕИ в енергийните системи на ЕС, въвеждане/подновяване на „замразени“ проекти за водно-електрически централи (като ПАВЕЦ Чаира) и хидротермално топлоснабдяване (гр. Златоград).

Презентаторите:

Ангелин Цачев, ЕСО, Изп. Директор

Димитър Зарчев, ЦДУ, Директор

Антон Иванов, БЕМФ, Зам. председател

Посланик Петър Попчев, фондация NetZero, Председател

Николай Вълканов, Минстрой Холдинг, Председател

3. В дискуссионен Панел-2 на конференцията „Необходимост от промени в подхода и нормативната база за хармонизиране развитието на ВЕИ и постигане на висока енергийна сигурност. Предложения“ панелистите изложиха различни гледни точки за целесъобразни промени в законовата и нормативна уредба като:
- Облекчаване, опростяване и съкращаване сроковете на процедурите по присъединяване на ФВ централи с малка мощност
 - Повишаване на изискванията за качествени инженерингови услуги за проучвания, изграждане, поддръжка и интелигентно управление на ВЕИ централи/инсталации
 - Променен е ЗУТ с допустимо изграждане на енергийни паркове на земеделски земи от V-та категория (преди промяната до VII-ма категория)
 - Предложение Българската борса за зелена ел. енергия да се интегрира в Европейската енергийна борса и приеме единен регламент
 - Предложение за законодателна и нормативна подкрепа за развитието енергийните общности в т.ч. децентрализирани енергийни системи с ВЕИ и преносни мрежи с интелигентно динамично управление и мониторинг, акумулация на енергии и обмен на отпадни топлини и енергии в рамките на общността
 - Продължение на държавната подкрепа и развитие на програми с евро и бюджетно финансиране за подпомагане на битовия сектор, малкия и средни предприятия в областта на енергийната ефективност и използването на възобновяеми енергийни ресурси, широко използване на високоефективни термопомпи за намаляване и елиминиране на зависимостта от фосилни горива

Панелистите:

Карел Крал, Гл. Изп. Директор Електрохолд България АД

Николай Налбантов, Директор, Министерство на енергетиката

Антон Иванов, Зам. Председател БЕМФ

Стефан Абаджиев, Камара на енергийните общности в България

Еленко Божков, Член на Стратегическия съвет при Президентството

Кристин Лазарова, Председател Brown to Green

4. В Панел-3 бяха представени 4 презентации по темата „Нови енергийни политики, технологии и проекти“

Три от презентациите представиха иновативни енергийни технологии за:

- Добив на „зелен“ водород“ при газификация на биомаса (Индия, Германия, България)
- Геотермална енергия за екологично производство на топлинна и електрическа енергия (Турция)
- Технология за балансиране на енергийна система с проточни батерии (Австралия)

Четвъртата презентация представи Перспективни структурни модели за изграждане на индивидуални енергийни системи (България)

Презентаторите:

Проф.Ананд Шивануш и д-р Мишма Станислаус - Индийска Академия на науките; Алфред Шулце – Германия, Ичко Рачев – Нелбо Инженеринг, България

Шехмус Алтън, Zorlu Energy – Турция

Димитър Куюмджиев, БЕМФ – България

Стефан Абаджиев, КЕОБ – България

5. В Панел-4 се представи Борса за ВЕИ проекти: Представяне на сайта за обмен на проекти за ВЕИ www.enproexchange.com

Инж. Ивайло Алексиев, Изпълнителен директор на АУЕР, представи електронната база данни за действащи проекти с ВЕИ – структура на базата данни, възможностите и начините за достъп

Борислава Лазарова от БЕМФ представи Процедури и технология на обмена на информация и -

6. В Панел-5 „Модел и възможности за финансиране на проекти с ВЕИ“

Емилия Бакърджиева, финансов експерт от ФЕЕВИ представи Възможности и предимства на Фонда при финансиране на проекти с ВЕИ. Важно условие е проектите с ВЕИ да предвиждат и мерки за повишаване на енергийната ефективност. Няма особени ограничения по отношение на основния икономически показател – срока на откупуване при условие, че другите проектни енергийни и финансови проектни показатели са добри за крайната експертна оценка на Фонда.

Николай Налбантов, Директор в Министерство на енергетиката представи действащата програма „Подкрепа за енергия от ВЕИ за домакинствата“. Условието за участие в програмата могат да бъдат намерени на сайта на МЕ.

Доц .д-р Иван Проданов „ЕСКО България“ представи компанията за комплексни енергийни услуги и изпълнени успешни проекти с ВЕИ. Компанията работи в сътрудничество с „Електрохолд България“ АД.

Антон Тенев, Старши мениджър в UnicreditBuibank представи възможностите и условия за кредитно финансиране на енергийни проекти от направление „Проектно и структурно финансиране.“

Инж. Иван Хиновски, Председател на БЕМФ, информира аудиторията, че всички презентирани материали ще бъдат достъпни на сайта на БЕМФ след 20-ти октомври, на адрес:

[presentations | bulenergyforum.org](http://presentations|bulenergyforum.org)

След проведената финална дискусия конференцията беше закрыта.

инж. Петър Камбуров

София, 18.10.2023г.