



34-я встреча Координационного комитета энергетического сектора программы ЦАРЭС

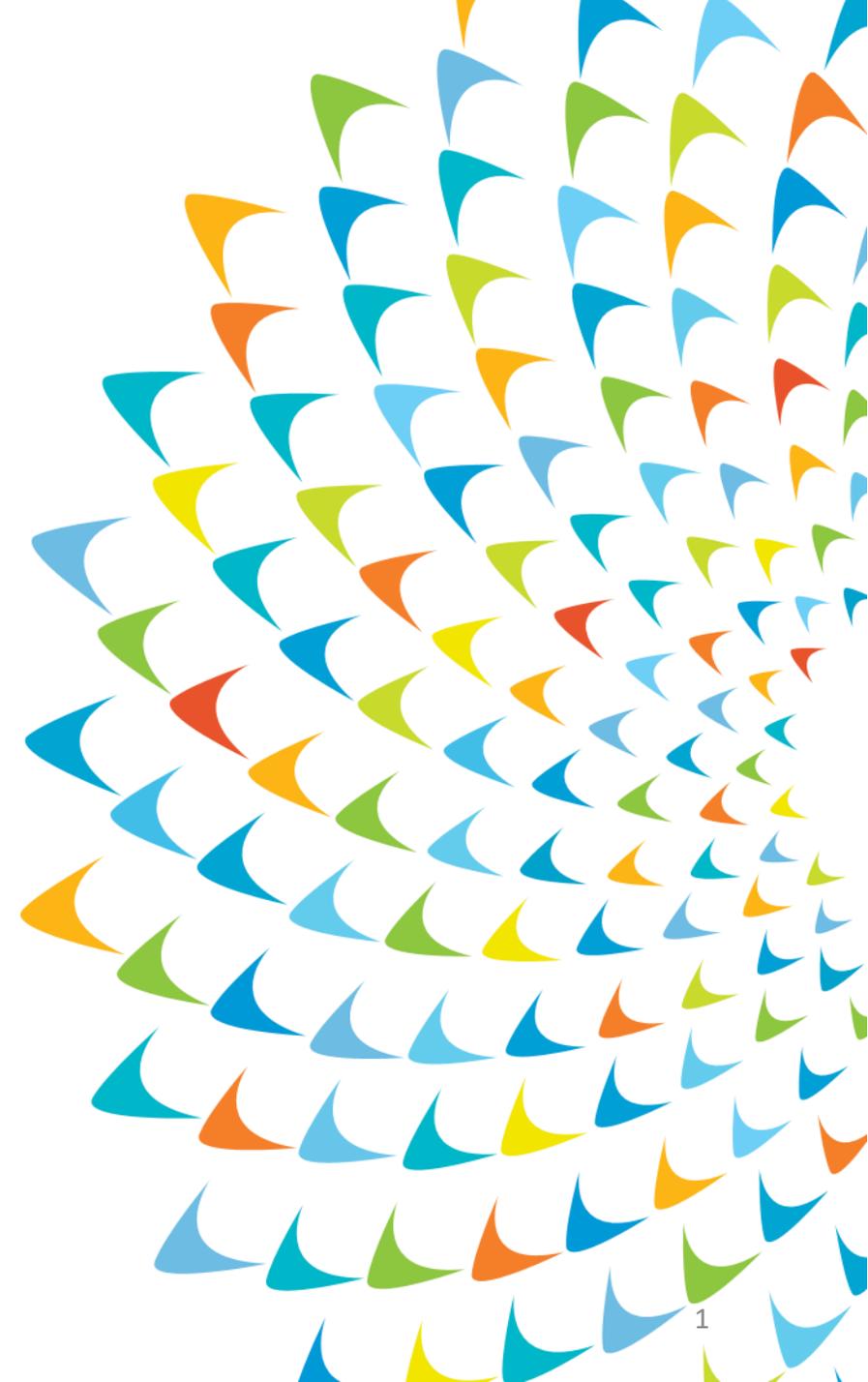
Уроки 2023 года и планирование на будущее

Martin Sommerseth Jaer (Mr.)

Finance Specialist (Energy)

Asian Development Bank

www.adb.org





Рабочая программа ККЭС на 2023-2025 годы



- Рабочая программа, основанная на действиях и встречах, согласованная на прошлогоднем заседании ККЭС -> используя ранее полученные опыт и знания, скоординированные с другими партнёрами по развитию и правительствами стран-членов ЦАРЭС.
- Соответствует энергетической стратегии ЦАРЭС:

Взаимосвязь, масштабирование инвестиций и устойчивость

Мероприятие	Место проведения	Время
33-е заседание ККЭС	Zoom	May 14, 2023
Энергетический инвестиционный форум ЦАРЭС	Тбилиси	Nov 28-29, 2023
Энергетическая миссия в Норвегию и Данию	Осло и Копенгаген	Jun 17-19, 2024
Семинар по энергопередаче и взаимосвязанности энергетической инфраструктуры	Ташкент	Sep 25-26, 2024
Предлагаемый: Форум по инвестициям в инфраструктуру	Алматы	Q4 2024 (TBC)
Мероприятия по энергоэффективности	Бишкек?	H1 2025 (TBC)



Итоги Энергетического Инвестиционного Форума ЦАРЭС 2023 года



Привлек более 170 участников, способствуя обмену информацией и налаживанию связей в секторе на протяжении двух дней мероприятия.

Представил специализированные доклады о развитии энергетического сектора в каждой стране ЦАРЭС, подчеркивая индивидуальные и коллективные достижения и проблемы.

Всего 27 отдельных сессий, включая презентации, круглые столы и форум знакомств во второй день.

Ускорил прогресс региональных проектов и инициатив.

Улучшил налаживание связей и построение отношений, необходимых для достижения долгосрочных целей.

Извлеченные уроки: (i) более раннее назначение делегатов, (ii) еще больший акцент на проекты, (iii) большее участие и вовлечение частного сектора.





Предложенный инвестиционный форум по инфраструктуре, организованный совместно с транспортным и водным секторами ЦАРЭС. Алматы, 4-й квартал 2024 года (будет уточнено)



Потенциальные темы и вопросы, рассмотренные на форуме:

Водно-энергетический Узел: Рассмотрение синергии и взаимозависимости между гидроэнергетикой и управлением водными ресурсами.

Электрификация Транспортного Сектора: Обсуждение перехода на электромобили и развитие необходимой энергетической инфраструктуры для более экологичной транспортной системы.

Государственно-Частные Партнерства (ГЧП): Стратегии успешных ГЧП в инфраструктуре на основе опыта во всех трех секторах.

Инновационные Модели Финансирования: Обсуждение новых механизмов финансирования, которые могут поддержать крупномасштабные инфраструктурные проекты в различных секторах.

Технологии и Инновации: Демонстрация передовых технологий в интеллектуальных электросетях, системах экономии воды и электромобилях, которые могут быть интегрированы в различные сектора.



Энергетическая миссия в Осло и Копенгаген с 15 по 19 июня 2024 года



Разнообразная программа, встречи с ведущими мировыми институтами в области региональной взаимосвязи, абсорбции возобновляемой энергии, торговли электроэнергией и устойчивых решений отопления.

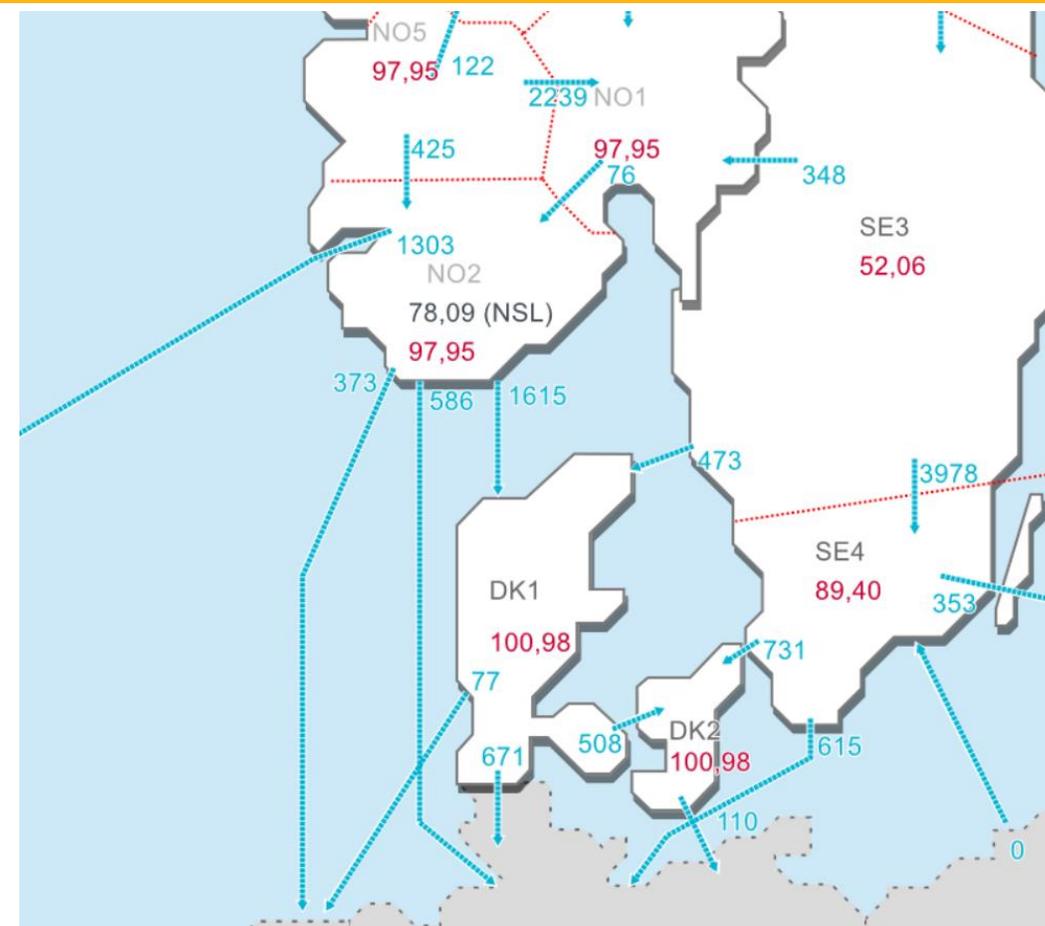
Участие в программе правительств Норвегии и Дании, большой интерес в обмене знаниями и опытом со странами ЦАРЭС.

Потенциал для дальнейшего сотрудничества и поддержки с местными скандинавскими институтами.

Эта миссия будет дополнением к семинару по энергопередаче и взаимосвязанности энергетической инфраструктуры, запланированного на 25-26 сентября в г. Ташкент.

Пожалуйста, номинируйте делегатов как можно скорее из-за логистических и визовых вопросов.

Поток мощности и цены Норвегия-Швеция-Дания 3 апреля 2024 года в 15:00





Энергетическая миссия в Осло и Копенгаген

с 15 по 19 июня 2024 года



Разнообразная программа, встречи с ведущими мировыми институтами в области региональной взаимосвязи, абсорбции возобновляемой энергии, торговли электроэнергией и устойчивых решений отопления.

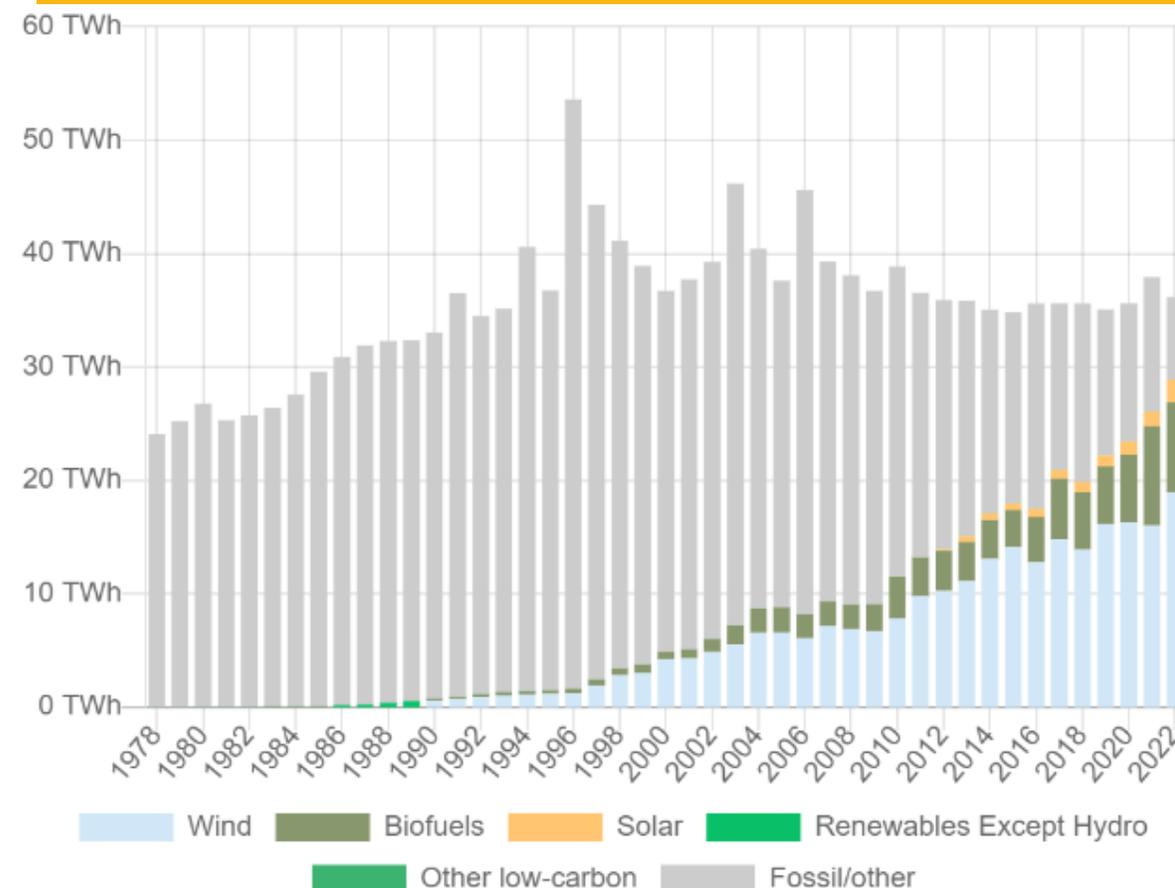
Участие в программе правительств Норвегии и Дании, большой интерес в обмене знаниями и опытом со странами ЦАРЭС.

Потенциал для дальнейшего сотрудничества и поддержки с местными скандинавскими институтами.

Эта миссия будет дополнением к семинару по энергопередаче и взаимосвязанности энергетической инфраструктуры, запланированного на 25-26 сентября в г. Ташкент.

Пожалуйста, номинируйте делегатов как можно скорее из-за логистических и визовых вопросов.

Производство электроэнергии в Дании – ТВт·ч 1978-2023



в 2023 году: 27.1 ТВт·ч низкоуглеродной / 32.7 ТВт·ч общего производства



Семинар по передаче и взаимосвязи электроэнергетики

Ташкент 25-26 сентября, организованный совместно с ЦДК



Темы и направления, рассмотренные на семинаре:

Анализ Разрывов на Рынке Электроэнергии (Анализ различий и возможностей на рынках электроэнергии стран ЦАРЭС)

Проблемы Методологии Тарифов для ОСП и РСО (Решение вопросов структуры ценообразования для Операторов Системы Передачи (ОСП) и Операторов Системы Распределения (ОСР))

Операции по Экспорту/Импорту Электроэнергии в CAPS (Исследование потока электроэнергии в Центрально-Азиатской Энергетической Системе (CAPS))

Технологии ВНПД для Межсетевых Взаимосвязей (Исследование технологии Высоковольтного линий постоянного Тока (ВПТ) для соединения энергетических сетей)

Интеграция ВИЭ и Уроки для ОСП и ОСР (Обсуждение включения Возобновляемых Источников Энергии (ВИЭ) и их влияния на работу ОСП и ОСР)

Прогнозирование Спроса и Нагрузки (Прогнозирование потребности в энергии и управление распределением нагрузки с помощью ИИ и других технологий)



В заключение:



- Пожалуйста, назначьте делегатов для Энергетической миссии в Норвегию и Данию как можно скорее.
- Не стесняйтесь обращаться к нам для обсуждения тем как для Форума по инвестициям в инфраструктуру, так и для семинара по энергопередаче и взаимосвязанности энергетической инфраструктуры. Приглашения на семинар будут отправлены в начале августа 2024 года, о Форуме по инвестициям в инфраструктуру будет объявлено позже.