



EU4Energy



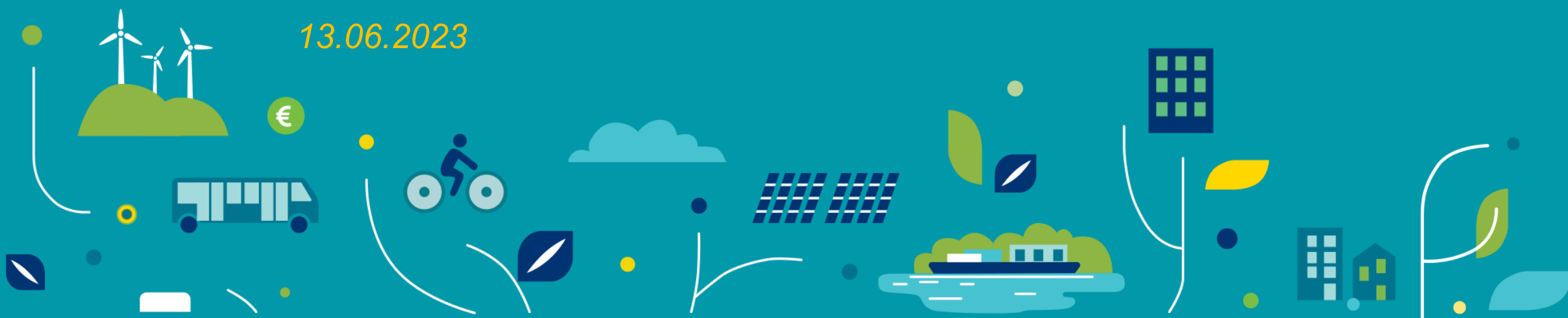
Covenant of Mayors
for Climate & Energy
Eastern Partnership

Соглашение мэров по климату и энергии

Разработка Плана Действий по Устойчивому Энергетическому Развитию и Климату

Вебинар

13.06.2023





EU4Energy

Эволюция инициативы

-20% CO₂ by 2020

Launch of the Covenant of Mayors

Priority action in the EU Action Plan for Energy Efficiency

Launch of CoM East

Adapt

Launch of Mayors Adapt

Global
-30% (40%) CO₂ by 2030

Adapt

Setting new commitments

Overarching priority

-55% CO₂ by 2030, neutrality by 2050

Fair transition

Setting new commitments

2006

2008

2011

2014

2016

2021



www.com-east.eu



EU4Energy

3 основные цели подписантов Соглашения Мэров



Цель 3. Доступная, безопасная и устойчивая Энергетическая бедность

Цель 1. Декарбонизация территорий
Снижения выбросов CO₂ на 35% до 2030 года



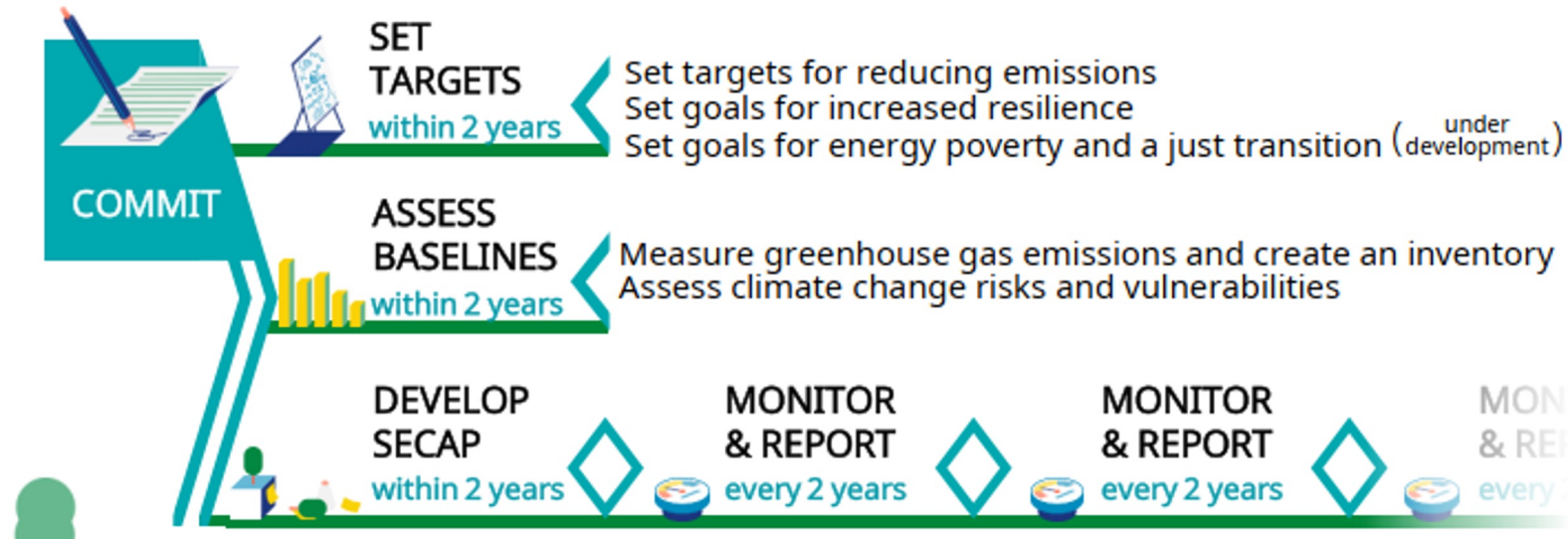
Цель 2. Устойчивые города
Адаптация к изменению климата





EU4Energy

Обязательства Подписантов СМ



- Разработать План действий по устойчивой энергетике и климату (ПДУЭРК), включая смягчение последствий, адаптацию (энергетическая бедность и справедливый переход для CoM Europe)
- Подать План в Секретариат Соглашения Мэров
- Отслеживать реализацию ПДУЭРК и сообщать о прогрессе каждые 2 года, выполняя минимальные требования, указанные в руководстве по отчетности.
- Обновлять мониторинговый кадастров выбросов не реже одного раза в 4 года и оценку климатических рисков и уязвимостей по мере поступления информации.





EU4Energy

3 основные цели подписантов Соглашения Мэров



Country	CoM SIGNs' population	Active SIGNs	Suspended SIGNs	Commitment 2020	SEAPs	Commitment 2030	Commitment 2050	SECAPs
Armenia	1 802 132	14	15	3	10	11	0	2
Azerbaijan	778 425	5	4	1	1	4	1	1
Belarus	3 998 421	32	24	3	10	29	0	15
Georgia	2 280 498	17	13	2	10	15	4	0
Moldova	1 208 787	66	22	5	13	61	19	26
Ukraine	20 933 237	198	90	48	79	150	8	103
Total	31 001 500	332	168	62	123	270	32	147





EU4Energy

Что такое ПДУЭРК?



Официально присоединяясь к Соглашению мэров, подписавшие его стороны обязуются разработать **План Действий по Устойчивому Энергетическому Развитию и Климату в течение двух лет.**

Принятый местными властями план действий подписавшей стороны описывает шаги по достижению целей на период до 2030 года.

- Что?** – сократить выбросы CO₂, потребление энергии и использование возобновляемых источников энергии по сравнению с базовым годом для выполнения обязательств CoM + адаптация к изменению климата
- Как?** – за счет внедрения мероприятий по ЭЭ и адаптации в выбранных секторах
- Кто?** – ответственный отдел/организация
- Сколько это стоит?**





EU4Energy

Что такое ПДУЭРК?



- **Политический документ**, который должен быть утвержден Местным Советом (или другим эквивалентным органом)
- **Стратегия**, разработана в тесном сотрудничестве с местными заинтересованными сторонами и жителями
- **Практический документ**, определяющий конкретные меры по снижению энергопотребления и выбросов CO₂, а также меры по адаптации к изменению климата.
- **Финансовый план**, определяющий приоритеты секторов и проектов муниципальной политики.



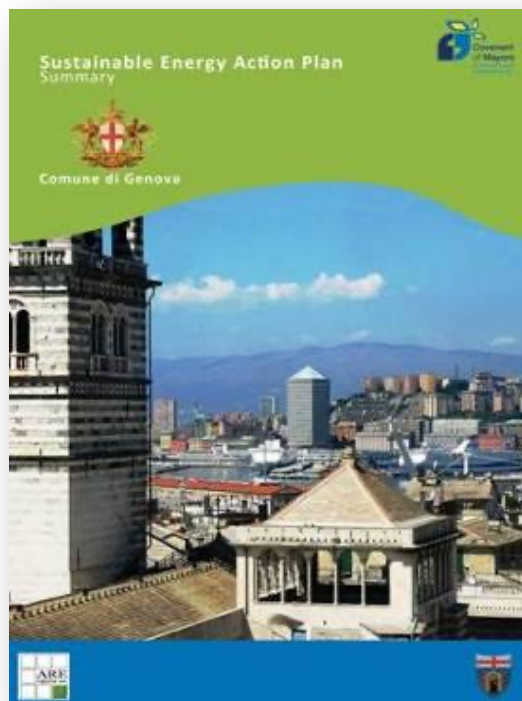
Смотрите больше на
<https://www.covenantofmayors.eu/>



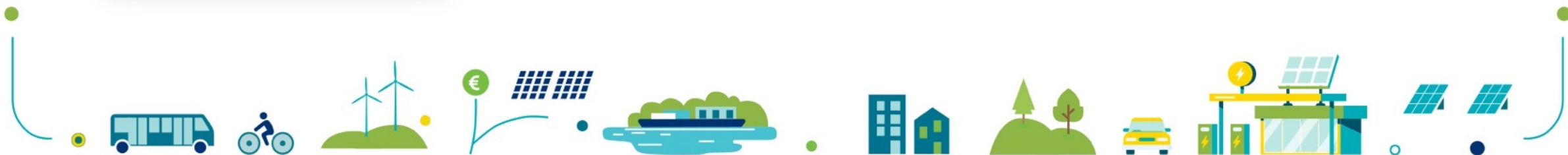


EU4Energy

Что такое ПДУЭРК?



- Билет для получения на более широкого спектра **технической помощи** от Секретариата УМ;
- Шаг вперед и залог **практической реализации** проектов в вашем муниципалитете;
- ПДУЭРК открывает **возможности для сотрудничества** с МФИ/донорами/бизнесом;
- Предварительное **условие для многих конкурсных предложений**, включая демонстрационные проекты Соглашения мэров;
- Возможность более эффективно реализовать локальный **энергетический и климатический проект**





EU4Energy

Алгоритм разработки ПДУЭРК



1. Создать рабочую группу

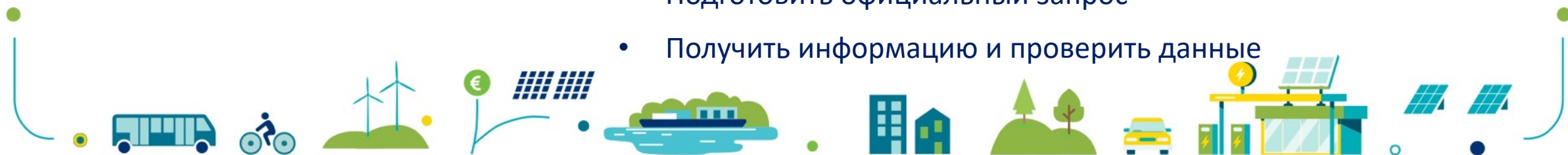
- Определить соответствующих муниципальных служащих и других лиц, которые будут вовлечены;
- Подготовить задачи членам РГ и методические указания по ее работе;
- Официально утвердить рабочую группу.

2. Подготовить и утвердить график

3. Определить приоритетные отрасли

4. Соберите все необходимые данные

- Определить источники информации (органы власти, агентства, энергоснабжающие компании и т.д.)
- Подготовить официальный запрос
- Получить информацию и проверить данные





EU4Energy

Алгоритм разработки ПДУЭРК



5. Подготовить базовый кадастр выбросов (БКВ)

- Рассчитать потребление энергии (МВт-ч)
- Рассчитать выбросы CO₂

6. Разработка оценки рисков и уязвимостей (ОРУ)

7. Определить меры по смягчению последствий

- Определить проекты;
- Рассчитаны технические и финансовые показатели;
- Оценить эффект (экономия)

8. Разработать меры по адаптации

- Определить проекты;
- Расчетные технико-экономические показатели;
- Оценить эффект (экономия)





EU4Energy

Алгоритм разработки ПДУЭРК



8. Анализ воздействия энергетической бедности, определение уязвимых мест и планирование мер по борьбе с энергетической бедностью

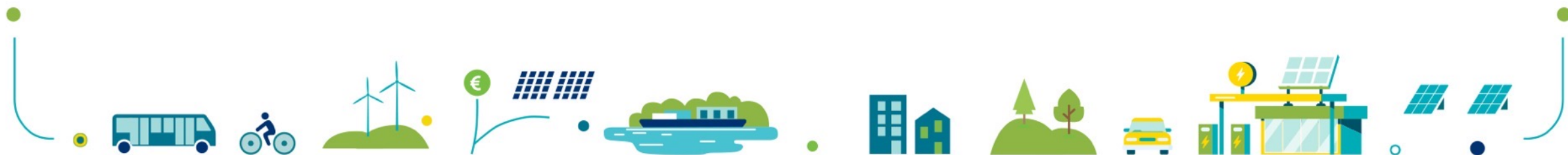
9. Определите потенциальные источники финансирования

- Бюджеты всех уровней;
- МФУ, доноры, гранты;
- Бизнес и третьи лица;
- Продвинутое финансовые инструменты

10. Утвердить ПДУЭРК

11. Загрузить документ на сайт CoM

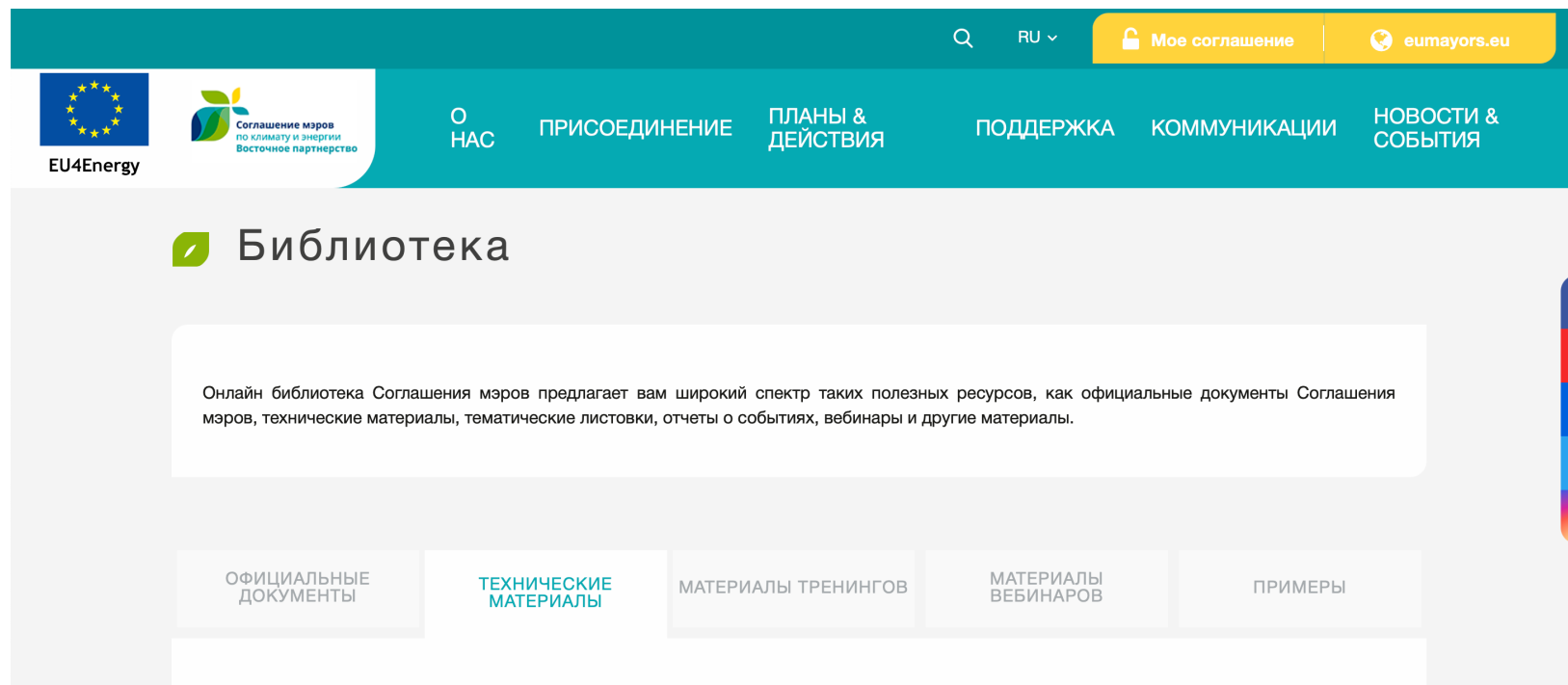
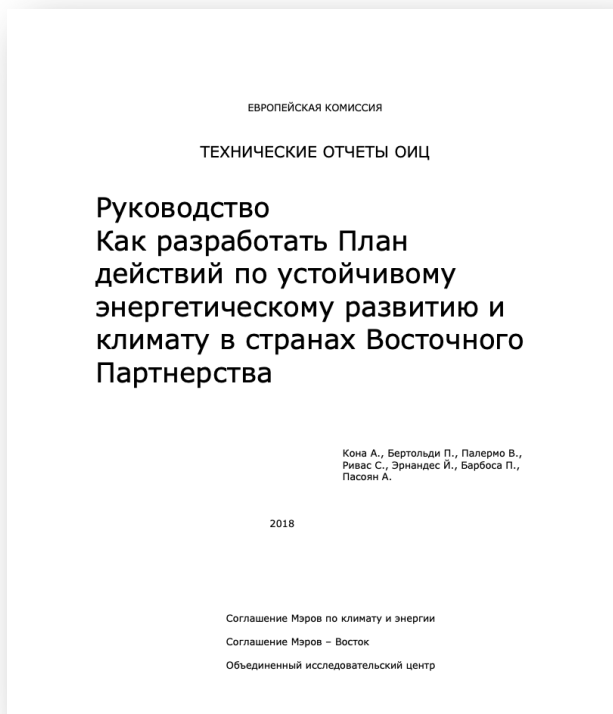
12. Получите обратную связь от JRC.



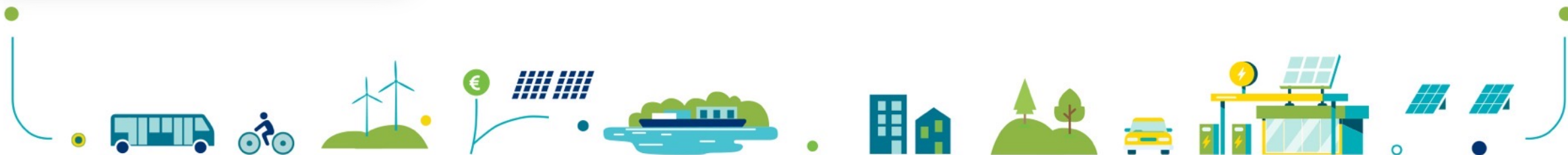


EU4Energy

Методологическая поддержка



<https://www.com-east.eu/ru/tekhnicheskie-i-metodologicheskie-materialy/>





EU4Energy



Спасибо за внимание!

maksym.vereshchak@eumayors.eu

Більше інформації

www.com-east.eu

