

Energy ON

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

РІК	ЗАМОВНИК	МІСТО, КРАЇНА	ОПИС ПРОЄКТУ
у процесі виконання	Eco Technologia	Любань, Польща	Постачання обладнання для подачі палива та системи видалення золи для котла на біомасі потужністю 5 МВт.
у процесі виконання	Луцьктепло	Луцьк, Україна	Постачання та монтаж конденсаційного економайзера димових газів для котла на біомасі з метою покращення системи централізованого теплопостачання міста Луцьк.
у процесі виконання	UAB Kurana	Пасваліс, Литва	Розширення виробничих потужностей, що передбачає встановлення котла на біомасі для виробництва насиченої пари продуктивністю 10 т/год і тиском 16 бар, включно з допоміжним обладнанням, системою подачі палива, топкою для спалювання біомаси, системами очищення димових газів і видалення золи, а також конденсаційним економайзером димових газів.
у процесі виконання	SEC Zgorzelec	Згожелець, Польща	Постачання технологічного обладнання для котельні на біомасі з двома водогрійними котлами одиничною потужністю 12,5 МВт, включно із системою подачі палива, колосниковими решітками для спалювання біомаси, системою очищення димових газів та системою видалення золи.
у процесі виконання	Visagino Enegija	Вісагінас, Литва	Спільне будівництво когенераційної електростанції на біомасі електричною потужністю 1,2 МВт, включно зі зведенням будівлі котельні, об’єктів паливного господарства та турбінного залу, прокладанням інженерних комунікацій, благоустроєм території та виконанням пусконалагоджувальних робіт.
у процесі виконання	PGE Energia Ciepta SA Gdynia	Гдиня, Польща	Постачання обладнання для котельні на біомасі з двома водогрійними котлами одиничною потужністю 15 МВт, включно із системою подачі палива з грейферними кранами, колосниковими решітками для спалювання біомаси, системою очищення димових газів та системою видалення золи.
у процесі виконання	PEC Suwałki	Сувалки, Польща	Постачання технологічного обладнання для котельні з двома паровими котлами на біомасі продуктивністю 18,5 т/год кожен (2 × 18,5 т/год), включно з двома топками для спалювання біомаси, повною системою паливного господарства, обладнанням для очищення димових газів, системою конденсаційного економайзера димових газів, а також системою обробки та видалення золи.
у процесі виконання	MPGK Wlodawa	Влодава, Польща	Постачання обладнання для систем подачі палива та видалення золи водогрійної котельні на біомасі потужністю 6 МВт, виконання проєктних робіт, технічний супровід монтажу та виконання пусконалагоджувальних робіт.
2026	PEC Ciechanow	Цеханув, Польща	Постачання технологічного обладнання для водогрійної котельні на біомасі потужністю 8 МВт, включно із системою подачі палива, колосниковою решіткою для спалювання біомаси, системою видалення золи та конденсатором димових газів.

РІК	ЗАМОВНИК	МІСТО, КРАЇНА	ОПИС ПРОЄКТУ
2025	Klaipėdos energija	Клайпеда, Литва	Модернізація котельні на біомасі потужністю 19,6 МВт шляхом удосконалення топки: встановлення підігрівачів первинного повітря, пальників нового покоління та сучасної системи керування подачею повітря для горіння, що забезпечує ефективніше спалювання палива SM3 та стабільніше виробництво теплової енергії.
2025	UAB Gren Lietuva	Маріямполе, Литва	Постачання обладнання для водогрійної котельні на біомасі потужністю 5 МВт, включно з топкою для спалювання біомаси, водогрійним котлом, а також системами очищення димових газів і видалення золи.
2025	Grigeo	Вільнюс, Литва	Технологічний і технічний аудит стану парової котельні на біомасі потужністю 17,5 МВт.
2025	SEFAKO	Слупськ, Польща	Реконструкція вугільної котельні з переведенням на біомасу. Постачання топки та допоміжного обладнання.
2024	SPGK Sp. z o.o. w Sanok	Санок, Польща	Водогрійна котельня на біомасі потужністю 7 МВт: постачання системи подачі палива, топки, котла та системи видалення золи. Виконання пусконалагоджувальних робіт.
2024	SIAPowerhouse Sarkandaugava	Саркадаугава, Латвія	Проєктування та постачання обладнання для водогрійної котельні на біомасі загальною потужністю 52 МВт, включно із системою подачі палива, двома топками, двома котлами одиничною потужністю 20 МВт, двома конденсаторами димових газів одиничною потужністю 4 МВт та системою очищення димових газів, а також виконання пусконалагоджувальних робіт.
2023	Rygas Bioenergija	Рига, Латвія	Постачання обладнання для котельні на біомасі потужністю 40 МВт, включно із системами подачі палива та видалення продуктів згоряння, а також виконання проєктних робіт, технічний супровід монтажу обладнання і виконання пусконалагоджувальних робіт.
2023	SIA Gaujas Koks	Єкабпілс, Латвія	Постачання та монтаж топки, водогрійного котла на біомасі потужністю 15 МВт та електрофільтра, а також виконання пусконалагоджувальних робіт.
2023	MPEC Łomża	Ломжа, Польща	Постачання обладнання для ТЕЦ на біомасі електричною потужністю 3,2 $МВт_е$, включно із системою подачі палива, топкою PKS-15, паровим котлом паропродуктивністю 17 т/год, конденсатором димових газів і системою видалення золи. Виконання пусконалагоджувальних робіт.
2023	Megatem EC-Lublin	Люблін, Польща	ТЕЦ на біомасі електричною потужністю 11,7 $МВт_е$: паровий котел із киплячим шаром тепловою потужністю 50 МВт виробництва KPA Unicon, тиском пари 68 бар, температурою пари 490 °C та паропродуктивністю 55,8 т/год; два конденсатори димових газів; постачання систем подачі палива, видалення золи та очищення димових газів. Виконання пусконалагоджувальних робіт.
2023	ECO RAVEN	Костшин-над-Одрою, Польща	Системи транспортування біомаси для парової котельні паропродуктивністю 30 т/год.

РІК	ЗАМОВНИК	МІСТО, КРАЇНА	ОПИС ПРОЄКТУ
2023	PEC Chiechanow	Цеханув, Польща	Постачання обладнання для ТЕЦ на біомасі електричною потужністю 1,2 $МВт_е$, включно із системою подачі палива, топкою, паровим котлом паропродуктивністю 15 т/год, конденсатором димових газів і системою видалення золи, а також виконання пусконалагоджувальних робіт.
2023	MPEC Lembork	Лемборк, Польща	Постачання обладнання для котельні на біомасі потужністю 5,1 МВт, включно із системою подачі палива, топкою, водогрійним котлом, системою видалення золи, а також виконання пусконалагоджувальних робіт.
2023	GS SERVICE LLC	Охтирка, Україна	Постачання обладнання для водогрійної котельні на біомасі загальною потужністю 40 МВт: два водогрійні котли потужністю по 20 МВт, два паливні склади із системами транспортування палива, дві топки, чотири мультициклони та система видалення золи. Технічний супровід монтажу обладнання і виконання пусконалагоджувальних робіт.
2021	PAS Daugavpils siltumtīkli	Даугавпілс, Латвія	Проєкт котельні на біомасі потужністю 36 МВт: 4 водогрійні котли потужністю по 7,5 МВт та 2 конденсатори димових газів потужністю по 3 МВт. Проєктування та будівництво об'єкта, постачання обладнання і виконання пусконалагоджувальних робіт.
2020	PEC Suwałki	Сувалки, Польща	Будівництво водогрійної котельні на біомасі потужністю 30 МВт, включно з монтажем 2 водогрійних котлів потужністю по 12,5 МВт, топки, конденсатора димових газів потужністю 5 МВт, систем транспортування та зберігання палива, а також обладнання для видалення золи й очищення димових газів.
2020	Panevėžio energija	Паневежис, Литва	Будівництво водогрійної котельні на біомасі потужністю 8 МВт із конденсатором димових газів потужністю 1,8 МВт.
2019	Litesko Marijampolė branch	Маріямполе, Литва	Монтаж двох водогрійних котлів одиничною потужністю 15 МВт, призначених для роботи на газовому та рідкому паливі, а також конденсаторів димових газів.
2019	Klaipėdos energija	Клайпеда, Литва	Постачання та монтаж двох водогрійних котлів на біомасі одиничною потужністю 8 МВт і двох конденсаторів димових газів одиничною потужністю 1,8 МВт, а також системи очищення димових газів із мультициклонами та електрофільтром.
2019	Forest Investment	Вільнюс, Литва	Будівництво котельні потужністю 48 МВт із встановленням 2 × 20 МВт котлів на біомасі із двома економайзерами конденсації димових газів потужністю не менше 4 МВт кожен.
2018	Hella	Каунас, Литва	Будівництво першого модуля заводу Hella. На земельній ділянці площею 8,9 га у Каунаській вільній економічній зоні збудовано 11 000 $м^2$ виробничих та офісних приміщень.
2018	NEO GROUP	Клайпеда, Литва	Реконструкція цеху з виробництва гранул і складу готової продукції зі збільшенням виробничої потужності до 160 000 тонн гранул на рік.
2018	Eidsiva Bioenergy	Ліллегаммер, Норвегія	Встановлення конденсатора димових газів потужністю 3,8 МВт: виготовлення, монтаж і виконання пусконалагоджувальних робіт.

РІК	ЗАМОВНИК	МІСТО, КРАЇНА	ОПИС ПРОЄКТУ
2018	Київенерго	Київ, Україна	Встановлення конденсатора димових газів потужністю 24 МВт із додатковим обладнанням: будівельні, монтажні та пусконалагоджувальні роботи.
2018	Комерц	Харків, Україна	Постачання топки потужністю 7 МВт, мультициклонів, системи спалювання палива та системи видалення золи.
2018	Rīgas BioEnergija	Рига, Латвія	Будівництво котельні на біомасі загальною потужністю 48 МВт із встановленням двох котлів потужністю по 20 МВт та двох конденсаторів димових газів потужністю по 4 МВт.
2018	Latvias Energoceltnieks	Рига, Латвія	Будівництво котельні на біомасі загальною потужністю 26,9 МВт із встановленням двох водогрійних котлів сумарною потужністю 21,4 МВт та конденсатора димових газів потужністю 5,5 МВт.
2017	Savsjo Energi	Севше, Швеція	Будівництво котельні на біомасі загальною потужністю 10,6 МВт із встановленням водогрійного котла потужністю 8 МВт та конденсатора димових газів потужністю 2,6 МВт.
2017	AuraGen	Таллінн, Естонія	Будівництво ТЕЦ електричною потужністю 21,4 $МВт_е$ і тепловою потужністю 87 МВт із трьома паровими котлами потужністю по 29 МВт кожен.
2016	Gislaved Energiring	Їславед, Швеція	Оптимізація роботи котельні шляхом встановлення конденсатора димових газів потужністю 1,2 МВт.
2016	Zespol Zarządcow Nieruchomości	Варшава, Польща	Монтаж двох мультициклонів і допоміжного обладнання, встановлення газоходів та системи очищення димових газів для вугільних котлів потужністю 11,6 МВт і 5,8 МВт.
2016	Audrius Juška	Анікщяй, Литва	Будівництво котельні на твердому паливі потужністю 6 МВт, включно зі встановленням водогрійних котлів потужністю 4 МВт і 2 МВт.
2016	Šilalės Mediena	Шілале, Литва	Встановлення сушильного барабана для тирси, скребкового конвеєра та іншого допоміжного обладнання.
2016	Danpower Baltic	Каунас, Литва	Будівництво ТЕЦ електричною потужністю 5 $МВт_е$ і тепловою потужністю 21 МВт із конденсатором димових газів потужністю 6,3 МВт.
2016	Alvora	Електренай, Литва	Розширення паливного складу та встановлення мостового крана з грейферними захватами. Встановлення двох водогрійних котлів із бульбашковим киплячим шаром (BFB) потужністю по 10 МВт, електрофільтрів (ESP) та конденсатора димових газів. Загальна потужність — 40 МВт.
2015	Utenos Šilumos Tinklai	Утена, Литва	Монтаж парового котла продуктивністю 14 т/год із конденсатором димових газів.
2015	Ekopartneris	Каунас, Литва	Будівництво котельні на біомасі загальною потужністю 17,5 МВт із встановленням двох водогрійних котлів потужністю по 7 МВт та конденсатора димових газів потужністю 3,5 МВт.
2015	Litesko Druskininkų Šiluma branch	Друскінінкай, Литва	Будівництво котельні на біомасі загальною потужністю 12,5 МВт із встановленням водогрійного котла потужністю 10 МВт та конденсатора димових газів потужністю 2,5 МВт.

РІК	ЗАМОВНИК	МІСТО, КРАЇНА	ОПИС ПРОЄКТУ
2015	Valmieras energija	Валмієра, Латвія	Будівництво котельні на біомасі загальною потужністю 6,2 МВт із встановленням водогрійного котла потужністю 5 МВт та конденсатора димових газів потужністю 1,2 МВт.
2015	NEO GROUP	Клайпеда, Литва	Будівництво котельні на біомасі потужністю 20 МВт із встановленням двох термомасляних котлів одиничною потужністю 10 МВт.
2014	Raseinių Šilumos Tinklai	Расейняй, Литва	Будівництво котельні на біомасі загальною потужністю 6,2 МВт із встановленням водогрійного котла потужністю 5 МВт та конденсатора димових газів потужністю 1,2 МВт.
2013	UAB Oneks Invest	Каунас, Литва	Будівництво котельні на біомасі із встановленням двох котлів потужністю по 20 МВт, двох конденсаторів димових газів потужністю по 4,75 МВт та електрофільтра.
2012	Šiaulių Energija	Шяуляй, Литва	Будівництво ТЕЦ на біомасі електричною потужністю 10,76 $МВт_е$ і тепловою потужністю 40,44 МВт із двома конденсаторами димових газів одиничною потужністю 6,1 МВт.
2012	Litesko Alytaus Šiluma branch	Алітус, Литва	Будівництво когенераційної електростанції на біомасі електричною потужністю 5,4 $МВт_е$, обладнаної паровим котлом з бульбашковим киплячим шаром потужністю 20,2 МВт та конденсатором димових газів потужністю 4,9 МВт.



Вільнюс | Литва | 2019

ПРОЄКТИ З ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

РІК	ЗАМОВНИК	МІСТО, КРАЇНА	ОПИС ПРОЄКТУ
триває	IDEX Baltic	Панерішкес, Литва	Підвищення ефективності діючої котельні на біомасі шляхом встановлення абсорбційного теплового насоса, який працюватиме спільно з наявним конденсаційним економайзером димових газів у складі одного блока водогрійної котельні на біомасі потужністю 48,5 МВт, обладнаного котлом тепловою потужністю 19,5 МВт та конденсатором димових газів потужністю 4,75 МВт.
2025	Kauno energija	Каунас, Литва	Підвищення ефективності діючої котельні на біомасі шляхом використання теплової енергії наявних водогрійних котлів та забезпечення виробництва електроенергії потужністю ≥ 330 кВт завдяки встановленню турбіни органічного циклу Ренкіна (ORC).
2025	Kauno energija	Юрбаркас, Литва	Підвищення ефективності існуючої котельні на біомасі на ≥ 0,7 МВт шляхом встановлення економайзера конденсації димових газів II ступеня з абсорбційним тепловим насосом.
2022	Kauno energija	Клайпеда, Литва	Підвищення ефективності існуючої котельні на біомасі на ≥ 2,4 МВт шляхом встановлення економайзера конденсації димових газів II ступеня з абсорбційним тепловим насосом.
2022	Klaipėdos energija	Клайпеда, Литва	Підвищення ефективності діючої котельні на біомасі на ≥ 1,2 МВт шляхом встановлення економайзера конденсації димових газів типу II з абсорбційним тепловим насосом.



Клайпеда | Литва | 2022

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОЄКТИ ЗІ ЗНИЖЕННЯ ВИКИДІВ NOX (ОКСИДІВ АЗОТУ)

РІК	ЗАМОВНИК	МІСТО, КРАЇНА	ОПИС ПРОЄКТУ
2024	IKEA	Збоншинек, Польща	Модернізація систем термомасляних котлів потужністю 6 МВт зі зниженням викидів NOx з 400 мг/м³ до 200 мг/м³.
2023	Klaipėdos energija	Клайпеда, Литва	Модернізація систем водогрійних котлів КВГМ-100 (90 МВт) зі зниженням викидів NOx з 240 мг/нм³ до < 100 мг/нм³.
2023	Šiaulių energija	Шяуляй, Литва	Модернізація систем водогрійних котлів ПТВМ-50 (115 МВт) зі зниженням викидів NOx з 270 мг/нм³ до < 100 мг/нм³.
2022	Šiaulių energija	Шяуляй, Литва	Модернізація систем водогрійних котлів ПТВМ-100 (116 МВт) зі зниженням викидів NOx з 270 мг/нм³ до < 100 мг/нм³.
2020	Vilniaus šilumos tinklai	Вільнюс, Литва	Модернізація систем парових котлів БКЗ-75-39 ФБ (59 МВт, 75 т/год) зі зниженням викидів NOx з 280 мг/нм³ до 100 мг/нм³.
2018	Vilniaus šilumos tinklai	Вільнюс, Литва	Покращення роботи парового котла ТГМЕ-464 (450 МВт, 500 т/год) зі зниженням викидів NOx при спалюванні газу до 200 мг/нм³ та до 450 мг/нм³ при спалюванні мазуту.
2018	ORLEN Lietuva	Мажейкяй, Литва	Покращення роботи парового котла ТГМЕ-464 (450 МВт, 500 т/год) зі зниженням викидів NOx при спалюванні газу до 200 мг/нм³ та до 450 мг/нм³ при спалюванні мазуту.
2016	Vilniaus Energija	Вільнюс, Литва	Покращення роботи водогрійного котла ПТВМ-100 (116 МВт) зі зниженням викидів NOx з 160 мг/нм³ до 100 мг/нм³.
2015	Vilniaus Energija	Вільнюс, Литва	Покращення роботи водогрійного котла ТВГМ-30 (35 МВт) зі зниженням викидів NOx з 280 мг/нм³ до 100 мг/нм³.
2015	Vilniaus Energija	Вільнюс, Литва	Покращення роботи водогрійного котла ПТВМ-100 (116 МВт) зі зниженням викидів NOx з 200 мг/нм³ до 75 мг/нм³.
2015	Vilniaus Energija	Вільнюс, Литва	Покращення роботи водогрійного котла ПТВМ-100 (116 МВт) зі зниженням викидів NOx з 270 мг/нм³ до 100 мг/нм³.

ЗВ'ЯЖІТЬСЯ З НАМИ

ENERGY ON PJSC
info@energy-on.lt | www.energy-on.lt