



Energy ON

ATLIKTI PROJEKTAI



ATLIKTI PROJEKTAI

METAI	KLIENTAS	VIETA	PROJEKTO APRAŠYMAS
Vyksta	Eco Technologia	Lubań, Ukraina	Kuro padavimo ir pelenų šalinimo įrangos tiekimas 5 MW biomasės katilui.
Vyksta	Klaipėdos energija	Klaipėda, Lietuva	19,6 MW biomasės katilinės modernizavimas atnaujinant pakurą: įdiegiami pirminio oro pašildytuvai, naujos kartos ardelės ir pažangus degimo oro valdymas, užtikrinant efektyvesnę SM3 kuro deginimą ir stabilesnę šilumos gamybą.
Vyksta	Lutskteplo	Luckas, Ukraina	Biomasės katilo išmetamųjų dujų kondensacinio ekonomizerio tiekimas ir montavimas, siekiant pagerinti centralizuoto šilumos tiekimo paslaugų teikimą Lucko mieste.
Vyksta	UAB Kurana	Pasvalys, Lietuva	Gamybinių pajėgumų didinimo projektas įrengiant 10 t/h, 16 bar sotaus garo biokuro katilą, skaitant pagalbinę įrangą, kuro padavimo sistemą, biomasės deginimo krosnį, išmetamųjų dujų valymo ir pelenų šalinimo sistemas bei išmetamųjų dujų kondensavimo ekonomizatorių, įrengimą.
Vyksta	SEC Zgorzelec	Zgorzelec, Lenkija	2 x 12,5 MW biomasės vandens šildymo katilinės technologinės įrangos tiekimas, įskaitant kuro padavimo sistemą, biokuro pakuras, dūmų valymo ir pelenų šalinimo sistemų tiekimą.
Vyksta	Visagino Energija	Visaginas, Lietuva	1,2 MWe biomasės kogeneracinė jėgainė bendrastatybiniai darbai, įskaitant katilinės pastato statybą, kuro ūkio statybą, turbinos salės statybą, komunikacijų atvedimą, gerbūvio darbus.
Vyksta	UAB Gren Lietuva	Marijampolė, Lietuva	5 MW biomasės vandens šildymo katilinės įrangos tiekimas, įskaitant biokuro pakurą, vandens šildymo katilą, dūmų valymo ir pelenų šalinimo sistemas.
Vyksta	PGE Energia Ciepła SA Gdynia	Gdynia, Lenkija	2 x 15 MW biomasės vandens šildymo katilinės įrangos tiekimas, įskaitant kuro padavimo sistemą su greiferiniais kranais, biokuro pakurą ir dūmų valymo bei pelenų šalinimo sistemas.
Vyksta	PEC Chiechanow	Cechanovas, Lenkija	8 MW biomasės vandens šildymo katilinės technologinės įrangos tiekimas, įskaitant kuro padavimo sistemą, biokuro pakurą, pelenų šalinimo sistemą, dūmų kondensacinį ekonomizerį.
Vyksta	PEC Suwałki	Suvalkai, Lenkija	2 x 18,5 t/h biomasės garo katilinės technologinės įrangos tiekimas, įskaitant dvi biokuro pakuras, kuro ūkio sistemą, dūmų valymo ir dūmų kondensacinio ekonomizerio sistemas, pelenų šalinimo sistemą.

METAI	KLIENTAS	VIETA	PROJEKTO APRAŠYMAS
Vyksta	MPGK Wlodawa	Wlodawa, Lenkija	6 MW galios biomasės vandens šildymo katilinės kuro padavimo bei pelenų šalinimo įrenginių tiekimo, inžinerinio, montavimo darbų priežiūros ir paleidimo/derinimo darbai.
2025	SEFAKO	Slupsk, Lenkija	Anglies katilinės rekonstrukcija į biomasės katilinę. Ardymo ir pagalbinių įrenginių tiekimas.
2025	Grigeo	Vilnius, Lietuva	17,5 MW biomasės garinės katilinės technologinės ir techninės būklės auditas.
2024	SIA Powerhouse Sarkandaugava	Sarkandaugava, Latvija	52 MW biomasės vandens šildymo katilinės projektavimo ir įrangos tiekimo darbai: kuro padavimo įranga, 2 pakuros, 2 x 20 MW katilai, 2 x 4 MW išmetamųjų dujų kondensaciniai ekonomizeriai, išmetamųjų dujų valymo sistema. Įrenginių paleidimo/derinimo darbai.
2024	SPGK Sp. z o.o. w Sanok	Sanok, Lenkija	7 MW biomasės vandens šildymo katilinė: kuro padavimo įrangos, pakuros, katilo ir pelenų šalinimo sistemų tiekimas. Įrenginių paleidimo/derinimo darbai.
2023	SIA Gaujas Koks	Jekabpils, Latvija	15 MW biomasės vandens šildymo katilo su pakura ir elektrostatiu filtru įrangos tiekimas, montavimas, paleidimas ir derinimas.
2023	MPEC Lomža	Lomža, Lenkija	3,2 MWe biomasės kogeneracinė jėgainė: kuro padavimo įrangos, pakuros 17,0 t/h garo katilo, išmetamųjų dujų kondensacinio ekonomizerio, pelenų šalinimo sistemų tiekimas. Įrenginių paleidimo/derinimo darbai.
2023	Megatem EC-Lublin	Liublinas, Lenkija	11,7 MWe biomasės kogeneracinė jėgainė: 50 MW verdančio sluoksnio katilas (gamintojas KPA Unicon), garo slėgis 68 bar(a), T=490C°, katilo galia - 55,8t/h, 2 išmetamųjų dujų kondensaciniai ekonomizeriai, kuro padavimo, pelenų šalinimo ir išmetamųjų dujų valymo sistemos tiekimas. Įrenginių paleidimo/derinimo darbai.
2023	ECO RAVEN	Kostrzyn nad Odrą, Lenkija	Biomasės transportavimo įrangos 30 t/h biomasės garo katilinei tiekimas.
2023	PEC Chiechanow	Cechanovas, Lenkija	1,2 MWe biomasės kogeneracinė jėgainė: kuro padavimo įrangos, pakuros, 15 t/h garo katilo, išmetamųjų dujų kondensacinio ekonomizerio, pelenų šalinimo sistemų tiekimas. Įrenginių paleidimo/derinimo darbai.
2023	MPEC Lembork	Lemborkas, Lenkija	5,1 MW biomasės katilinė: kuro padavimo įrangos, pakuros, 5,1 MW vandens šildymo katilo, pelenų šalinimo sistemų tiekimas. Įrenginių paleidimo/derinimo darbai.
2023	GS SERVICE LLC	Okhtyrka, Ukraina	2 x 20 MW biomasės vandens šildymo katilinės įrangos tiekimas: 2 kuro sandėliai su kuro transportavimo sistema, 2 pakuros, 2 vandens šildymo katilai, 4 multicyklonai, pelenų šalinimo sistema. Įrangos montavimo techninė priežiūra, paleidimo/derinimo darbai.
2022	Rigas BioEnergija	Ryga, Latvija	50 MW biomasės katilinės kuro padavimo, degimo produktų šalinimo įrangos tiekimo, inžinerijos, montavimo darbų priežiūros ir paleidimo/derinimo darbai.

METAI	KLIENTAS	VIETA	PROJEKTO APRAŠYMAS
2020	PEC Suwałki	Suvalkai, Lenkija	30 MW biomasės vandens šildymo katilinės statyba, įrengiant 2 x 12,5 MW biomasės katilus vandeniui šildyti, pakuros PKS-15, 5 MW išmetamųjų dujų kondensaciniu ekonomaizeriu, bendru kuro ūkiu, pelenų šalinimo ir išmetamųjų dujų valymo įrenginiais.
2020	Panevėžio energija	Panevėžys, Lietuva	8 MW biomasės katilinės vandens šildymui statyba su 1,8 MW išmetamųjų dujų kondensaciniu ekonomaizeriu.
2019	Litesko Marijampolės filialas	Marijampolė, Lietuva	2 x 15 MW dujomis ir skystu kuru kūrenamų vandens šildymo katilų su išmetamųjų dujų kondensaciniais ekonomaizeriais surinkimas.
2019	Klaipėdos energija	Klaipėda, Lietuva	2 x 8 MW biomasės katilai vandens šildymui su 2 x 1,8 MW kondensaciniais ekonomaizeriais. Išmetamųjų dujų valymas naudojant multiciklonus ir elektrostatinį filtrą.
2019	Forest Investment	Vilnius, Lietuva	48 MW katilinės statyba įrengiant 2 x 20 MW biomasės katilus su dviem bent 4 MW galios išmetamųjų dujų kondensaciniais ekonomaizeriais.
2018	Hella	Kaunas, Lietuva	„Hella“ gamyklos pirmo modulio statyba. 11 tūkst. m ² gamybinių ir biuro patalpų, pastatytų 8,9 hektaro žemės sklype, Kauno laisvojoje ekonominėje zonoje.
2018	NEO GROUP	Klaipėda, Lietuva	Granulių gamybos ir gaminių sandėlio pastato rekonstrukcija norint padidinti gamybos pajėgumą iki 160 tūkstančių tonų per metus.
2018	Eidsiva Bioenergy	Lilehameris, Norvegija	3,8 MW ekonomaizerio įrengimas: gamybos, surinkimo, paleidimo ir reguliavimo darbai.
2018	KijevEnego	Kijevs, Ukraina	24 MW ekonomaizerio su papildoma įranga įrengimas: statybos, surinkimo, paleidimo ir reguliavimo darbai.
2018	Comerc	Charkovas, Ukraina	7 MW pakuros, multiciklonų, kuro deginimo sistemos ir pelenų šalinimo sistemos tiekimas.
2018	Rīgas BioEnergija	Ryga, Latvija	48 MW biomasės katilinės statyba įrengiant 2 x 20 MW biokuro katilus su 2 x 4 MW išmetamųjų dujų kondensaciniais ekonomaizeriais.
2018	Latvias energoceltnieks	Ryga, Latvija	26 MW biomasės katilinės statyba, 21,4 MW katilo su 5,5 MW išmetamųjų dujų kondensaciniu ekonomaizeriu surinkimas.
2017	Savsjo Energi	Sevšė, Švedija	10,6 MW biomasės katilinės statyba įrengiant 8 MW vandens šildymo katilą su 2,6 MW išmetamųjų dujų kondensaciniu ekonomaizeriu.
2017	AuraGen	Talinas, Estija	21,4 MWe kogeneracinės elektrinės, kurios šiluminė galia 87 MW (3 x 29 MW garo katilai), statyba.
2016	Gislaved Energiring	Jislavedas, Švedija	Šilumos katilinės optimizavimas įrengiant 1,2 MW išmetamųjų dujų kondensacinį ekonomaizerį.

METAI	KLIENTAS	VIETA	PROJEKTO APRAŠYMAS
2016	Zespół Zarządców Nieruchomości	Varšuva, Lenkija	Dviejų multiciklonų ir jų pagalbinės įrangos surinkimas, išmetamųjų dujų kanalų ir valymo sistemos įrengimas 11,6 MW ir 5,8 MW anglies katiluose.
2016	Audrius Juška	Anykščiai, Lietuva	6 MW kietojo kuro katilinės statyba įrengiant 4 MW ir 2 MW vandens šildymo katilus.
2016	Šilalės medina	Šilalė, Lietuva	Pjuvenų džiovintuvo būgno įrengimas, konvejerio su grandikliu ir kitos pagalbinės įrangos įrengimas.
2016	Danpower Baltic	Kaunas, Lietuva	5 MWe kogeneracinės elektrinės, kurios šiluminė galia 21 MW, su 6,3 MW išmetamųjų dujų kondensaciniu ekonomizeriu, statyba.
2015	Alvora	Elektrėnai, Lietuva	Kuro sandėlio su tiltinio kranu su griebtuvu pridėjimas 2 x 10 MW verdančio skystojo sluoksnio (BFB) vandens šildymo katilams (bendra galia – 40 MW), elektrostatiniai filtrai su ESP sistema ir išmetamųjų dujų kondensaciniai ekonomizeriai.
2015	Utenos šilumos tinklai	Utena, Lietuva	14 t/h garo katilo su išmetamųjų dujų kondensaciniu ekonomizeriu surinkimas.



METAI	KLIENTAS	VIETA	PROJEKTO APRAŠYMAS
2015	Ekopartneris	Kaunas, Lietuva	17,5 MW biomasės katilinės statyba įrengiant 2 x 7 MW vandens šildymo katilus su 3,5 MW išmetamųjų dujų kondensaciniu ekonomizeriu.
2015	Litesko Druskininkų šiluma filialas	Druskininkai, Lietuva	12,5 MW biomasės katilinės statyba įrengiant 10 MW vandens šildymo katilą su 2,5 MW išmetamųjų dujų kondensaciniu ekonomizeriu.
2015	Valmieras energija	Valmiera, Latvija	6,2 MW biomasės katilinės statyba įrengiant 5 MW vandens šildymo katilą su 1,2 MW išmetamųjų dujų kondensaciniu ekonomizeriu.
2015	NEO GROUP	Klaipėda, Lietuva	20 MW biomasės katilinės statyba įrengiant du termoalyvos šildymo katilus po 10 MW.
2014	Raseinių šilumos tinklai	Raseiniai, Lietuva	6,2 MW biomasės katilinės statyba įrengiant 5 MW vandens šildymo katilą su 1,2 MW išmetamųjų dujų kondensaciniu ekonomizeriu.
2013	UAB Oneks Invest	Kaunas, Lietuva	2 x 20 MW biomasės vandens šildymo katilinė statyba su 2 x 4,75 MW išmetamųjų dujų kondensacinis ekonomizeriu bei elektrostatiniu filtru.
2012	Šiaulių energija	Šiauliai, Lietuva	10,76 MWe biomasės kogeneracinės jėgainės statyba: katilo šiluminė galia 40,44 MW, 2 x 6,1 MW išmetamųjų dujų kondensaciniai ekonomizeriai.
2012	Litesko Alytaus šilumos filialas	Alytus, Lietuva	5,4 MWe biomasės kogeneracinės jėgainės statyba su 20,2 MW verdančio sluoksnio garo katilu ir 4,9 MW išmetamųjų dujų kondensaciniu ekonomizeriu.



EFEKTYVUMO DIDINIMO PROJEKTAI



METAI	KLIENTAS	VIETA	PROJEKTO APRAŠYMAS
Vyksta	IDEX Baltic	Paneriškės, Lietuva	Esamos biomasės katilinės efektyvumo padidinimas instaliuojant absorbcinį šilumos siurblį, kuris veiks kartu su esamu dūmų kondensaciniu ekonomaizeriu viename 48,5 MW biokuro vandens šildymo jėgainės bloke, turinčiame 19,5 MW šiluminės galios katilą ir 4,75 MW dūmų kondensatorių.
2025	Kauno energija	Kaunas, Lietuva	Esamos biomasės katilinės efektyvumo padidinimas panaudojant esamų biomasės vandens šildymo katilų šiluminę energiją ir užsitikrinant elektros energijos gamybą ≥ 330 KW instaliuojant organinio renkino ciklo (ORC) turbiną.
2025	Kauno energija	Kaunas, Lietuva	Esamos biomasės katilinės efektyvumo padidinimas $\geq 0,7$ MW instaliuojant II laipsnio išmetamųjų dujų kondensacinį ekonomaizerį su absorbciniu šilumos siurbliu.
2022	Kauno energija	Kaunas, Lietuva	Esamos biokuro katilinės efektyvumo padidinimas $\geq 2,4$ MW instaliuojant II laipsnio išmetamųjų dujų kondensacinį ekonomaizerį su absorbciniu šilumos siurbliu.
2022	Klaipėdos energija	Klaipėda, Lietuva	Esamos biomasės katilinės efektyvumo padidinimas $\geq 1,2$ MW instaliuojant II išmetamųjų dujų kondensacinį ekonomaizerį su absorbciniu šilumos siurbliu.



NOX (azoto oksidų) MAŽINIMO APLINKOSAUGINIAI PROJEKTAI



METAI	KLIENTAS	VIETA	PROJEKTO APRAŠYMAS
2024	IKEA	Zbaszynek, Lenkija	6 MW šiluminės alyvos katilo sistemų atnaujinimas sumažinant NOx emisijas nuo 400 mg/m ³ iki 200 mg/m ³ .
2023	Klaipėdos energija	Klaipėda, Lietuva	KVGM-100 (90 MW) vandens šildymo katilo sistemų atnaujinimas sumažinant NOx emisijas nuo 240 mg/Nm ³ iki < 100 mg / Nm ³ .
2023	Šiaulių energija	Šiauliai, Lietuva	PTVM-50 (115 MW) vandens šildymo katilų sistemų atnaujinimas sumažinant NOx emisijas nuo 270 mg/Nm ³ iki < 100 mg / Nm ³ .
2022	Šiaulių energija	Šiauliai, Lietuva	PTVM-100 (116 MW) vandens šildymo katilų sistemų atnaujinimas sumažinant NOx emisijas nuo 270 mg/Nm ³ iki < 100 mg / Nm ³ .
2020	Vilniaus šilumos tinklai	Vilnius, Lietuva	BKZ-75-39 FB (59 MW, 75t/h) garo katilo sistemų modernizavimas sumažinant išmetamų NOx kiekius nuo 280 mg/Nm ³ iki 100 mg/Nm ³ .
2018	Vilniaus šilumos tinklai	Vilnius, Lietuva	PTVM-100 (116 MW) vandens šildymo katilo sistemų patobulinimas sumažinant NOx emisijas nuo 270 mg/Nm ³ iki 80 mg/Nm ³ .
2018	ORLEN Lietuva	Mažeikiai, Lietuva	TGME-464 (450 MW 500 t/val.) garo katilo patobulinimas sumažinant Nox emisijas iš dujų deginimo iki 200 mg/Nm ³ ir iki 450 mg/Nm ³ iš mazuto deginimo.
2016	Vilniaus Energija	Vilnius, Lietuva	PTVM-100 (116 MW) vandens šildymo katilo sistemų patobulinimas sumažinant NOx emisijas nuo 160 mg/Nm ³ iki 100 mg/Nm ³ .
2015	Vilniaus Energija	Vilnius, Lietuva	TVGM-30 (35 MW) vandens šildymo katilo sistemų patobulinimas sumažinant NOx emisijas nuo 280 mg/Nm ³ iki 100 mg/Nm ³ .
2015	Vilniaus Energija	Vilnius, Lietuva	PTVM-100 (116 MW) vandens šildymo katilo sistemų patobulinimas sumažinant NOx emisijas nuo 200 mg/Nm ³ iki 75 mg/Nm ³ .
2015	Vilniaus Energija	Vilnius, Lietuva	PTVM-100 (116 MW) vandens šildymo katilo sistemų patobulinimas sumažinant NOx emisijas nuo 270 mg/Nm ³ iki 100 mg/Nm ³ .

SUSISIEKIME



UAB „Energy ON“

+370 640 75762 | info@energy-on.lt

www.energy-on.lt