

Valdytojas „Lords LB Asset Management“



aei

2023 m. Žaliųjų Obligacijų Ataskaita

UTIB UAB “Atsinaujinančios energetikos investicijos”



- ĮVADAS
- ŽALIŲJŲ OBLIGACIJŲ PASKIRSTYMAS
- KIEKYBINIO POVEIKIO DUOMENYS
- ATRANKOS KRITERIJAI IR VERTINIMO PROCESAS
- ROKIŠKIO SAUSUMOS VĖJO PARKO PROJEKTAS
- SAULĖS ELEKTRINIŲ PARKO PROJEKTAS – PV ENERGY PROJECTS
- SAULĖS ELEKTRINIŲ PROJEKTAS – PL SUN



Investicinė bendrovė

- UAB „Atsinaujinančios energetikos investicijos (toliau – AEI) – tai informuotiems investuotojams skirta uždaro tipo investicinė bendrovė, kurios veikla orientuota į investicijas į atsinaujinančiųjų išteklių energijos turtą ir plėtros projektus
- AEI yra tvirtai pasiryžusi finansuoti energetikos turto plėtrą ir veiklos tobulinimą bei kurti ilgalaikę vertę
- Investicijų strategijoje daugiausia dėmesio skiriama investicijoms į atsinaujinančiųjų išteklių energijos turtą ir plėtros projektus, kuriais siekiama padidinti iš atsinaujinančiųjų išteklių gaminamos energijos kiekį Europoje, pagrindinį dėmesį skiriant Baltijos šalių ir Lenkijos regioninei rinkai
- AEI pripažįsta savo atsakomybę užtikrinant, kad jos veiksmai turėtų teigiamą poveikį regiono tvarumui ir energetinei nepriklausomybei, todėl ji siekia investuoti į veiklą, kuri leidžia pereiti prie klimato kaitos poveikiui atsparios, mažo anglies dioksido kiekio technologijų ir tvarios aplinkos

Žaliųjų obligacijų programa

- 2023 m. gruodžio mėn 31 d. datai AEI yra išleidusi 72.4 milijonų eurų žaliųjų obligacijų
- 2022 m. žaliosios obligacijos įtrauktos į Nasdaq tvarių obligacijų tinklą
- Šių žaliųjų obligacijų reikalavimus atitinkantys projektai priskiriami tik atsinaujinančiųjų šaltinių energijos kategorijai, pavyzdžiui, vėjo elektrinių ir saulės fotovoltinių elektrinių parkai, kuriais siekiama prisidėti prie šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimo mažinimo ir 7-ojo darnaus vystymosi tikslo (DVT) „Prieinama ir švari energija“
- Žaliųjų obligacijų sistemą galima rasti [internete](#), kur apibrėžiamas ir pateikiamas investicijų atrankos ir vertinimo procesas, siekiant užtikrinti, kad jos prisidėtų prie ilgalaikės vertės kūrimo ir atitiktų Tarptautinės kapitalo rinkų asociacijos nustatytus žaliųjų obligacijų principus

Žaliųjų obligacijų paskirstymas



Neapmokėtos žaliosios obligacijos	Išleista 72.4 mln. EUR (69.0 mln. EUR įplaukų)
Žaliųjų obligacijų principų kategorija	Atsinaujinančiųjų išteklių energija
Įplaukų panaudojimas	69.0 mln. EUR 2023 m. gruodžio 31 d.
Žaliųjų projektų portfelis, įskaitant suskirstymą pagal projektų kategorijas	Rokiškio sausumos vėjo elektrinių parko projektas Saulės elektrinių parko projektas - PV Energy Projects Saulės elektrinių parko projektas - PL Sun
Naudojama finansavimui ir perfinansavimui	100% / 0%
Visos pajamos, nepaskirstytos pagal pateiktą naudojimo prognozę	0 mln. EUR

Kiekybinio poveikio duomenys



Šiuo metu žaliųjų obligacijų įplaukomis finansuojami trys projektai, orientuoti tik į atsinaujinančiųjų išteklių energiją: vienas vėjo parko projektas Lietuvoje ir du saulės elektrinių parkai Lenkijoje

Toliau pateiktoje lentelėje apžvelgiamas apskaičiuotas teigiamas poveikis aplinkai, pasiektas naudojant pajamas, gautas iš žaliųjų obligacijų emisijų. Lentelė padalinta į tris dalis, kuriose pateikiami rengiamų ir parengtų statybai projektų įverčiai

Įplaukų panaudojimas	69.0 mln. EUR 2023 m. gruodžio 31 d.
Atsinaujinančiųjų išteklių energijos pajėgumai (vystymo stadijos projektai)	47.7 MW
Atsinaujinančiųjų išteklių energijos pajėgumai (statybų stadijos projektai)	122.8 MW
Atsinaujinančiųjų išteklių energijos pajėgumai (operuojantys projektai)	78 MW
Būsima metinė atsinaujinančiųjų išteklių energijos gamyba (vystymo stadijos)	54 GWh
Būsima metinė atsinaujinančiųjų išteklių energijos gamyba (statybų stadijos)	139 GWh
Būsima metinė atsinaujinančiųjų išteklių energijos gamyba (operuojantys)	202 GWh
Būsimas metinis išmetamo CO₂ kiekio sumažinimas ir (arba) išvengimas (vystymo stadijos)	38,773 ¹ tons of CO ₂
Būsimas metinis išmetamo CO₂ kiekio sumažinimas ir (arba) išvengimas (statybų stadijos)	99,464 ¹ tons of CO ₂
ABūsimas metinis išmetamo CO₂ kiekio sumažinimas ir (arba) išvengimas (operuojantys)	40,889 ¹ tons of CO ₂
Darnaus vystymosi tikslo (DVT) indėlis	SDG 7

Žaliųjų obligacijų sistema

Žaliųjų obligacijų sistema skirstoma į šiuos pagrindinius segmentus:

- Įplaukų panaudojimas
- Projektų vertinimo ir atrankos procesas
- Įplaukų valdymas
- Ataskaitos
- Išorinės apžvalgos

Aplinkosaugos, socialinis ir valdymo (ASV) komitetas

- Siekdamas įsitikinti, kad projektas atitinka tvarių obligacijų principus, pateiktus tinkamumo kriterijus ir prisidės prie nustatytų pagrindinių veiklos rezultatų rodiklių (PVRP), pavyzdžiui, ŠESD kiekio mažinimo ir atsinaujinančiųjų išteklių energijos gamybos, ASV komitetas vertina siūlomą projektą, jo strategiją, galimą ASV riziką ir patvirtina arba atmeta galimą projektą
- Kai projektas patvirtinamas ir finansuojamas, ASV komitetas, kuris renkasi bent kartą per ketvirtį, registruoja ir stebi žaliųjų projektų portfelį, siekdamas užtikrinti, kad jis nuolat atitiktų Žaliųjų obligacijų sistemos reikalavimus

Rokiškio sausumos vėjo parko projektas



Projekto pavadinimas	Rokiškio vėjo elektrinių parkas
Įplaukų panaudojimas	6.1 mln. EUR
Projekto etapas	Operuojantis
Įrengiami atsinaujinančiųjų išteklių energijos pajėgumai	66 MW
Numatoma P(50) elektros energijos gamyba	188.6 GWh
Numatomas išvengtas išmetamas ŠESD kiekis	31,211 ¹ tona CO2e per metus
Projekto vieta	Rokiškis, Lietuva
Eksplotacijos pradžios data	2023 m. 4-as ketv.
Investicijų kategorija	<ul style="list-style-type: none">• Vėjo elektrinių turto įsigijimas, kuris yra investicija į atsinaujinančiųjų išteklių energiją• Projektas atitinka indėlį į ŠESD mažinimą ir 7-ąjį DVT „Prieinama ir švari energija“

Saulės elektrinių parko projektas – PV Energy Projects



Projekto pavadinimas	PV Energy Projects
Įplaukų panaudojimas	28.8 mln. EUR
Projekto rengimo etapas	Statybų stadijos – 55.8 MW Operuojantis – 12.0 MW
Įrengiami atsinaujinančiųjų išteklių energijos pajėgumai	67.8 MW
Numatoma P(50) elektros energijos gamyba	76.3 GWh
Numatomas išvengtas išmetamas ŠESD kiekis	Statybų stadijos – 45,004 ¹ tona CO2 ekvivalento per metus Operuojantis – 9,678 ¹ tona CO2 ekvivalento per metus
Projekto vieta	Lenkija
Numatoma eksploatacijos pradžios data	2024 m. 2-as ketv.
Investicijų kategorija	<ul style="list-style-type: none">• Saulės energijos turto plėtra, kuri yra investicija į atsinaujinančiųjų išteklių energiją• Projektas atitinka indėlį į ŠESD mažinimą ir 7-ąją DVT „Prieinama ir švari energija“

Saulės elektrinių parko projektas – PL Sun



Projekto pavadinimas	PL Sun
Įplaukų panaudojimas	34.1 mln. EUR
Projekto rengimo etapas	Vystymo stadijos – 47.7 MW Statybų stadijos – 67 MW
Įrengiami atsinaujinančiųjų išteklių energijos pajėgumai	114.7 MW
Numatoma P(50) elektros energijos gamyba	130 GWh
Numatomas išvengtas išmetamas ŠESD kiekis	Vystymo stadijos – 38,773 ¹ tona CO2 ekvivalento per metus Statybų stadijos – 54,461 ¹ tona CO2 ekvivalento per metus
Projekto vieta	Lenkija
Numatoma eksploatacijos pradžios data	2025 m. 1-as ketv.
Investicijų kategorija	<ul style="list-style-type: none">• Saulės energijos turto įsigijimas, kuris yra investicija į atsinaujinančiųjų išteklių energiją• Projektas atitinka indėlį į ŠESD mažinimą ir 7-ąjį DVT „Prieinama ir švari energija“



Investicinės bendrovės valdytoja: GRĖTĖ BUKAUSKAITĖ
Mobilusis tel.: +370 681 45 911
El. paštas: grete.bukauskaite@lordslb.lt

LORDS LB ASSET MANAGEMENT

Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, Lietuva
info@lordslb.com
www.lordslb.com

Atsakomybės ribojimo pareiškimas



Informuotiems investuotojams skirtą uždaro tipo investicinę bendrovę UAB „Atsinaujinančios energetikos investicijos“ (toliau – AEI) valdo UAB „Lords LB Asset Management“ (toliau – Valdymo bendrovė), kuri yra Lietuvos banko licencijuota ir prižiūrima finansų įstaiga.

Šis dokumentas skirtas tik informacijai, kaip reikalaujama pagal Žaliųjų obligacijų sistemą, kad būtų pranešama apie žaliųjų obligacijų grynujų pajamų, panaudotų reikalavimus atitinkantiems žaliems projektams, poveikį aplinkai. Jokia šiame dokumente pateikta nuomonė ar informacija nėra raginimas, pasiūlymas ar rekomendacija pirkti, parduoti ar perleisti bet kokią investiciją, dalyvauti bet kokiame kitame sandoryje ar teikti kokias nors investicines konsultacijas ar paslaugas bet kurioje jurisdikcijoje.

Šis dokumentas nepretenduoja būti išsamus ar apimti visą su AEI susijusią informaciją. Prieš investuodamas bet kuris asmuo turėtų atidžiai susipažinti su turimais teisiniais dokumentais, kuriuos parengė AEI ir (arba) Valdymo bendrovė.

Šio dokumento negalima atgaminti ar platinti kitiems asmenims be išankstinio raštiško AEI arba Valdymo bendrovės sutikimo.