

2017. gada oktobrī ALTUM bija pirmā attīstības finanšu institūcija Austrumeiropā, kas izlaida Zaļās obligācijas.

Zaļo obligāciju emisijas ietvaros piesaistītie līdzekļi ir ieguldīti saskaņā ar ALTUM Zaļo obligāciju ietvaru 2017 un saņēma CICERO "Vidēji zaļš" novērtējumu.

Aktualizētais Zaļo obligāciju ietvars 2021 atbilst Starptautiskās kapitāla tirgus asociācijas (ICMA) 2021. gadā publicētajiem Zaļo un sociālo obligāciju principiem, un 2021. gada decembrī saņēma CICERO "vidēji zaļš" novērtējumu.

7 gadu Zaļās obligācijas 20 miljonu eiro apmērā (ISIN LV0000802353) veido daļu no ALTUM nenodrošinātajām saistībām.

Ar 2017. gada rudenī piesaistīto Zaļo obligāciju finansējumu ALTUM piešķirtais finansējuma apjoms 2023. gada 30. jūnijā sastāda 25.3 milj. EUR, no tā izmaksāts 20.5 miljoni euro. Ņemot vērā, ka daļa finansēto projektu jau pilnībā atmaksāti (3.6 miljoni eiro, kas sastāda 14% no kopējā piešķirtā apjoma), tad šobrīd Zaļo obligāciju portfeli esošajiem projektiem piešķirtais finansējums sastāda 21.7 milj. EUR, no tā izmaksāts 16.9 miljoni eiro. Projektu kopējais ieguldījums ilgtspējā ar plānoto CO₂ izmešu samazinājumu sastāda 13 769 tonnas CO₂ e gadā jeb 635 tonnas uz piešķirto 1 miljonu eiro. Salīdzinot ar iepriekšējo gadu, tas ir pieaugums par 48% (30/06/2022: 430 tonnas CO₂ e izmešu samazinājums gadā uz piešķirto 1 miljonu eiro). Šo straujo pieaugumu veicinājuši energoefektivitātes projekti ar emisiju samazinājumu būtiski virs vidējā rādītāja. No plānotā CO₂ izmešu samazinājuma gadā, jau īstenoto projektu kopējais faktiskais sniegums sastāda 7 510 tonnas pārskata gadā.

Finansējums, kas piesaistīts izlaižot Zaļās obligācijas, tiek novirzīts individuālu projektu finansēšanai.

Jaunie projekti sastāda 93% no kopējās piešķirtās summas.



CICERO
Medium Green

21.7 mEUR
Piešķirtais apjoms

16.9 mEUR
Izmaksātais apjoms

44

Zaļo projektu skaits

13 769

SEG emisiju samazinājums, tCO₂ e gadā
Kopējā projektu ietekme uz 2023. gada 30. jūniju (aplēse)



83%

Energoefektivitāte

Piešķirtais apjoms, mEUR	Izmaksātais apjoms, mEUR	Zaļo projektu skaits
18.0	13.5	33
SEG emisiju samazinājums, tCO ₂ e gadā	Enerģijas samazinājums MWh gadā	Enerģijas patēriņa samazinājums
13 344	62 554	27%

Enerģētikas
infrastruktūra



Ražošanas
iekārtas

Pārskata periodā jauno projektu apjoms ir palielinājies. Viens no jaunajiem portfela projektiem ietver centrālā apkures pāreju no fosilajiem uz atjaunīgajiem energoresursiem divās Latvijas mazpilsētās, kas veicināja būtiski augstāku SEG emisiju samazinājuma aplēsi. Jāatzīmē, ka arī bez šāda apjomīga projekta, SEG emisiju samazinājums gada griezumā uzrādītu par 12% labāku rezultātu. Īpaši jāizceļ arī jauna veida projektu parādīšanās, piemēram, ESCO HVAC (energoservisa uzņēmumi, kas strādā ar apkures, ventilācijas un kondicionēšanas sistēmām).

11%



Ilgtspējīgs transports

Piešķirtais apjoms, mEUR	Izmaksātais apjoms, mEUR	Zaļo projektu skaits
2.4	2.4	1
SEG emisiju samazinājums, tCO ₂ e gadā	Tiro km apjoms, Mkm gadā	Enerģijas patēriņa samazinājums
311	2.3	100%

Koplietošanas auto



Elektromobilitātes segmentā pilnībā ir atmaksāti visi elektro autobusu un elektro auto projekti, kas savukārt pārskatā ietekmējis šī segmenta indikatorus (KPI). Pilnībā atmaksāto elektro autobusu un elektro auto projektu ietekmē un jaunu projektu trūkuma dēļ tiro kilometru apjoms samazinājies no 3.6 miljoniem pērn uz 2.3 miljoniem šogad. Šobrīd šajā segmentā 100% projektu ir koplietošanas auto jomā. Jauno projektu izaugsmi ierobežo spēcīgi tirgus spēlētāji un augstas ienākšanas barjeras.

21.7 mEUR



Attīstības stadijā

Zaļās ēkas

Investīcijas, kas tika veiktas, lai popularizētu Zaļo ēku konceptu, starp uzņēmumiem, nav sniegušas gaidītos rezultātus. Procentu likmju kāpums un konservatīva pieeja jaunu ēku projektu attīstībai ierobežojusi jauno apjomu izaugsmi šajā segmentā.

6%



Atjaunojamā enerģija

Piešķirtais apjoms, mEUR	Izmaksātais apjoms, mEUR	Zaļo projektu skaits
1.3	1.0	10
SEG emisiju samazinājums, tCO ₂ e gadā	Enerģijas samazinājums MWh gadā	Enerģijas patēriņa samazinājums
115	1 905	9%

Biomases Tehnoloģijas

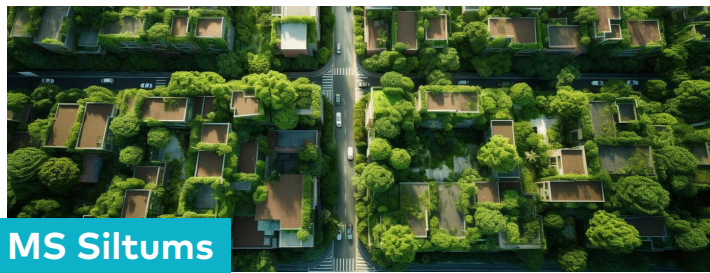


Saules Paneļi

Atjaunojamās enerģijas segmentā iepriekšējos gados vērojamo saules paneļu dominanci pārtaukuši biomasas projekti, savukārt apstākļi, ka atjaunojamās enerģijas projektu atmaksas periods pārsniedz zaļo obligāciju termiņu, rezultējas tajā, ka portfeli nav liela apjoma atjaunojamās enerģijas projektu. Jau atmaksāto projektu rezultāti samazināto SEG emisiju un enerģijas apjomos šajā pārskatā vairs neparādās, vienlaikus jauno projektu rezultāti pilnībā kompensē jau atmaksāto projektu apjomus. Jāņem arī vērā, ka jaunajiem bio-enerģētikas projektiem sākotnējais enerģijas patēriņš ir ievērojami augstāks nekā citiem portfela projektiem, tāpēc šajā analizē, salīdzinot ar pagājušo gadu, patērētās enerģijas samazinājuma apjoms ir kritis.



Veiksmes stāsti



MS Siltums

Īstenojot vērienīgu projektu daļēji pārejai uz atjaunojamajiem energoresursiem centralizētajā siltumapgādē divās lielās Latvijas pašvaldībās, uzņēmuma **MS Siltums** plānotais SEG emisiju samazinājums sasniedz 4 900 tonnas gadā. Kopumā četrās katlumājās Lielvārdē un Ikšķilē gadā no zaļajiem resursiem saražotās siltumenerģijas apjoms būs 22 tūkstoši MWh gadā, kopējā uzstādītā jauda 8.2 MW. Projekts ne tikai sniedz būtisku ieguldījumu siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanā, bet arī samazina pašvaldības dzīvojamā segmenta atkarību no importētiem energoresursiem un mazina siltumenerģijas tarifu pieauguma risku patērētājiem, kopumā iedzīvotājiem 54 daudzdzīvokļu mājās, 7 pašvaldības un publiskajos objektos, kā arī 5 komerciālajās un 2 individuālajās ēkās.



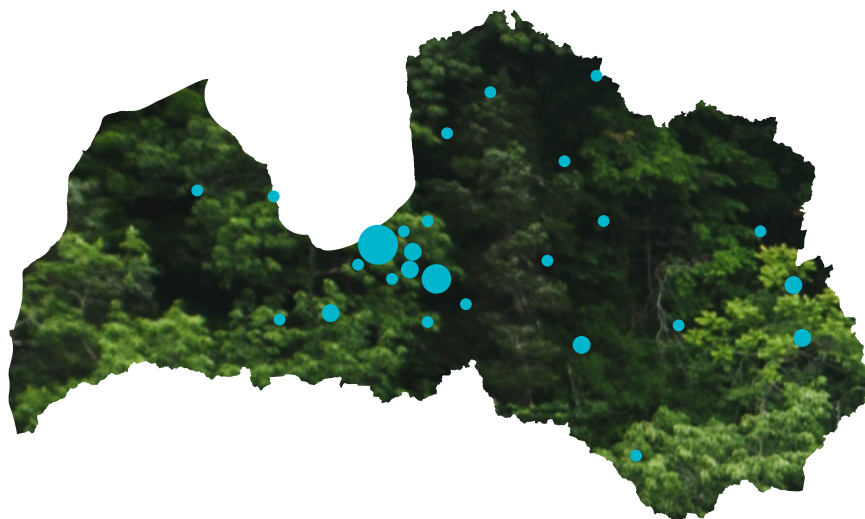
Lielanteni

Izmantojot ALTUM obligāciju finansējumu, kokapstrādes uzņēmums **Lielanteni** Ogres novada Suntažos īsteno modernizācijas projektu, nomainot ražošanas iekārtas un uzlabojot energoefektivitāti. Īstenotais projekts ļaus saražotās produkcijas apjomu gadā kāpināt par 60 – 66%, vienlaikus elektroenerģijas patēriņam uz saražotās produkcijas vienību samazinoties par aptuveni 33%. Nomainot novecojušās zāģēšanas un transportieru iekārtas, kā arī uzstādot jaunas pakošanas līnijas, uzņēmums gan samazinās energoresursu izmaksas, gan paaugstinās konkurētspēju un samazinās atkarību no roku darba izmantošanas, kas ir vitāli svarīgi pie augošiem ar ražošanas apjomiem.

Zaļie Projekti

- 11 projekti
- 2 projekti
- 3 projekti
- 1 projekts

ESCO projekti tiek atspoguļoti kā viens projekts, taču tie sastāv no daudziem mazākiem zaļajiem projektiem dažādās atrašanās vietās.



Metodoloģija

- Indikatori (KPI's): Faktiski ziņotie indikatori (atkarībā no datu pieejamības) vai aplēses no kopējās projekta ietekmes, neņemot vērā piegādes ķēžu ietekmi.
- Indikatori norāda uz katra projekta ieguldījumu ilgtspējā, vērtējot to individuālā projekta līmenī.
- Zaļo obligāciju projektu atskaite 2023. gada 30. jūnijā atrodama www.altum.lv Investoru sadaļā pie "Zaļās obligācijas"
- SEG emisiju samazinājuma aplēses Energoefektivitātes un Atjaunojamās enerģijas segmentiem tiek aprēķināts pamatojoties uz atbilstošajiem emisiju faktoriem. Šie emisiju faktori atbilst vietējai metodoloģijai, kas balstīta uz 2018. gada 23. janvāra Latvijas Republikas Ministru Kabineta Noteikumiem Nr.42 "Siltumnīcas gāzu emisiju aprēķina metodika". Latvijai piemērojamie emisiju faktori ir balstīti valsts energobalances struktūrā. Tā kā lielu daļu no Latvijas energobalances sastāda atjaunojamie energoresursi, līdzīga enerģijas ietaupījuma projekti Latvijā rezultēsies mazākā SEG emisiju samazinājumā, nekā valstīs ar energobilanci, kur atjaunojamo energoresi sastāda mazāku īpastvaru.
- Energoefektivitātes projekti, kas izmanto biomasas tehnoloģijas, ir SEG emisiju neitrāli.
- ESCO projekti tiek atspoguļoti kā viens projekts, taču tie sastāv no daudziem mazākiem zaļajiem projektiem.



LAURA LAPKOVSKA
Investoru Attiecības

laura.lapkovska@altum.lv | +371 26165699

