

Latvenergo koncerna prezentācija

2022. gada jūlijs

Atruna

Šo prezentāciju un visus materiālus, kas izplatīti vai darīti pieejami saistībā ar to (turpmāk kopā saukti – prezentācija), ir sagatavojusi AS "Latvenergo" (turpmāk – Sabiedrība) tikai un vienīgi jūsu lietošanai informācijas iegūšanas nolūkā. Pieklūstot pilnīgam prezentācijas saturam vai tā daļai, lejupeļādējot un lasot to vai citādi padarot to sev pieejamu, jūs piekrītat, ka jums ir saistoši šeit norādītie ierobežojumi un šajā dokumentā norādītie noteikumi un nosacījumi.

Jums ir tiesības apskatīt un izdrukāt šo prezentāciju un saglabāt tās kopiju tikai savām vajadzībām. Nekādu šajā prezentācijā ietvertu informāciju nedrīkst kopēt, izgatavot tās fotokopijas, dublikātus, kā arī reproducēt, nodot tālāk, izplatīt, publicēt, izlikt apskatei vai citādi izpaust tās saturu, nodot publicēšanai vai izplatīt tieši vai netieši, pilnībā vai daļēji, jebkādā formā ar jebkādiem līdzekļiem un jebkādam mērķim nevienai citai personai, kas nav jūsu direktors, amatpersona, darbinieks vai persona, kura nolīgta konsultāciju sniegšanai jums un kas piekrīt, ka tai ir saistoši šeit noteiktie ierobežojumi.

Prezentācija nav piedāvājums, pamudinājums vai uzaicinājums parakstīties uz Sabiedrības vai kāda tās grupas dalībnieka vērtspapīriem, apņemt tos iegādāties vai iegūt citādā veidā, tā neveido šāda piedāvājuma, pamudinājuma vai uzaicinājuma daļu, un to nedrīkst interpretēt kā tādu, un tā un neviena tās daļa neveido pamatu nevienam līgumam par Sabiedrības vai kāda tās grupas dalībnieka vērtspapīru pirkšanu vai parakstīšanos uz tiem, un uz to nevar pamatoties šajā sakarā, kā arī tā un neviena tās daļa neveido pamatu

nekādam līgumam vai saistībām un uz to nevar pamatoties šajā sakarā. Visām personām, kas apsver Sabiedrības vērtspapīru pirkšanu, ir pašām patstāvīgi jāiepazīstas ar informāciju pirms ieguldījuma lēmuma pieņemšanas. Šī prezentācija jums sniegta tikai informācijas nolūkā un kā pamatinformācija, un tajā var tikt izdarīti grozījumi. Turklāt informācija šajā prezentācijā apkopota, pamatojoties uz informāciju no vairākiem avotiem, un tā atspoguļo dominējošos apstākļus prezentācijas sagatavošanas datumā, kuri var mainīties.

Informācija šajā prezentācijā var tikt pārbaudīta, papildināta un mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma, un Sabiedrībai nav pienākuma atjaunināt vai aktualizēt šeit ietvertu informāciju. Līdz ar to Sabiedrība vai kāds no tās dalībniekiem, direktoriem, amatpersonām vai darbiniekiem vai jebkura cita persona nav sniegusi un to vārdā nav sniegti nekādi tieši vai netieši apgalvojumi vai garantijas attiecībā uz šajā prezentācijā ietvertās informācijas vai slēdzienu precizitāti, pilnīgumu vai patiesumu, un jūs uzņematies risku par to, cik lielā mērā jūs uzticaties šai informācijai vai slēdzieniem. Ne Sabiedrība, ne kāds no tās dalībniekiem, direktoriem, amatpersonām vai darbiniekiem vai jebkura cita persona neuzņemas nekādu atbildību par nekādiem zaudējumiem, kas var rasties sakarā ar šīs prezentācijas vai tās satura izmantošanu vai citādi rasties šajā sakarā.

Šajā prezentācijā ir ietvertas „nākotnes prognozes”, kas ietver visus paziņojumus, izņemot pārskatus par vēsturiskajiem faktiem, tostarp bez ierobežojuma visus

paziņojumus, kuri sākas ar vārdiem „iecer”, „uzskata”, „sagaida”, „plāno”, „paredz”, „darīs”, „var”, „pieņem”, „varētu”, „darītu” vai līdzīgām frāzēm (vai to noliegumiem) vai kuri turpinās ar šādiem vārdiem vai ietver tādas. Šādas nākotnes prognozes ietver zināmus un nezināmus riskus, nenoteiktības un citus svarīgus faktorus, ko Sabiedrība nekontrolē un kas var nozīmēt, ka Sabiedrības faktiskie rezultāti, sniegumi vai sasniegumi būtiski atšķiras no nākotnes rezultātiem, snieguma vai sasniegumiem, kādi izteikti vai netieši norādīti šādās nākotnes prognozēs. Šādu nākotnes prognožu pamatā ir vairāki pieņēmumi attiecībā uz Sabiedrības pašreizējām un nākotnes biznesa stratēģijām un vidi, kādā Sabiedrība nākotnē darbosies. Pēc būtības nākotnes prognozes ir saistītas ar riskiem un nenoteiktību, jo attiecas uz notikumiem un ir atkarīgas no apstākļiem, kas var notikt vai nenotikt nākotnē. Tāpēc jūs uzņematies visu risku attiecībā uz paļaušanos uz šādām nākotnes prognozēm. Šīs nākotnes prognozes atbilst patiesībai tikai datumā, kad tās tiek izteiktas. Uz Sabiedrības sniegumu pagātnē nevar pamatoties kā uz norādi par tās nākotnes sniegumu. Neviena paziņojums šajā prezentācijā nav paredzēts kā peļņas prognoze.

Šī prezentācija nav adresēta un paredzēta izplatīšanai vai lietošanai personām vai uzņēmumiem, kas ir pilsoņi vai rezidenti vai atrodas tādā vietā, štatā, valstī vai citā jurisdikcijā, kur šāda izplatīšana, publicēšana, pieejamība vai lietošana būtu pretrunā ar tiesību aktiem vai noteikumiem vai kam būtu nepieciešama reģistrēšana vai licencēšana šādā jurisdikcijā.

Saturs

1. Koncerna profils
2. Finanšu rezultāti
3. Darbības segmenti
4. Baltijas elektroenerģijas tirgus
5. Ilgtspēja un apbalvojumi

1. Koncerna profils

Koncerna profils 2021

Viens no vadošajiem enerģijas tirgotājiem
un zaļās enerģijas ražošanas līderis Baltijā



Sabalansēts un videi draudzīgs enerģijas ražošanas portfelis

- Zemu izmaksu elektroenerģijas ražošana hidroelektrostacijās
- Augsti efektīvas termoelektrostacijas

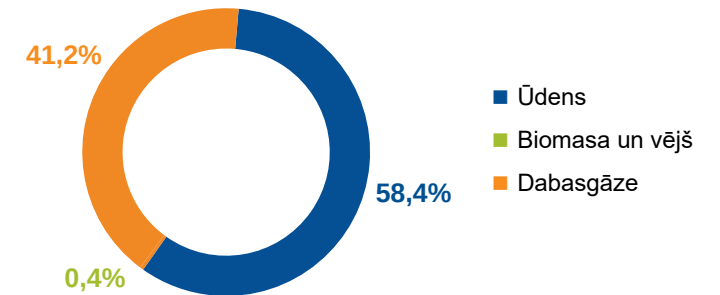
Pamatots biznesa modelis

- 50% no EBITDA nodrošina regulēta sadales tīkla darbība
- 40% no mazumtirdzniecības elektroenerģijas pārdots klientiem Lietuvā un Igaunijā
- Plaša klientu bāze



Saražotā elektroenerģija, izmantojot
atjaunīgos energoresursus

59%



- **Baa2** kredītreitings ar stabilu nākotnes perspektīvu (*Moody's*)
- 100% pieder Latvijas Republikai A3 / A+ / A-
- Vairāk nekā 80 gadu pieredze enerģētikas sektorā

Koncerna profils 2021

Mēs sniedzam enerģiju sabiedrības attīstībai!

Mūsu spēkos ir rūpēties par ikvienu šodienas klientu, domājot arī par ietekmi uz nākamajām paaudzēm. Mēs apzināmies, ka dabas resursi nav mūžīgi, tādēļ jau tagad meklējam risinājumus, kā tos iegūt un patērēt saprātīgi. Mēs vēlamies redzēt pasauli, kurā ikviena kustība ir aizsākta ilgtspējīgā enerģijā. Mēs ticam, ka sniedzot vienmēr saņemsim atpakaļ – vienā vai citā veidā, jo dotā enerģija pārtop nākamajā. Tāpat mēs ticam, ka labais vairo labo! Tādēļ, transformējot dabas spēku enerģijā, mēs palīdzam iesākties kustībai. Ar inovāciju atbalstu mēs veidojam savus pakalpojumus ilgtspējīgus un piemērotus ikviena vajadzībām, rosinot apkārtējos mainīt savus paradumus un attīstīties, kā arī iestāties par mūsu sabiedrības labbūtību.

Vīzija

Mēs esam vadošais ilgtspējīgu risinājumu sniedzējs enerģijas industrijā.

Misija

Mēs virzām enerģijas industrijas attīstību, sniedzot klientiem draudzīgus, inovatīvus un ilgtspējīgus risinājumus.



AR SIRDĪ

Esam atvērti un aizrautīgi



AR PRĀTU

Darām pēc būtības un nepārtraukti mācāmies



AR ENERĢIJU

Esam drosmīgi un mērķtiecīgi

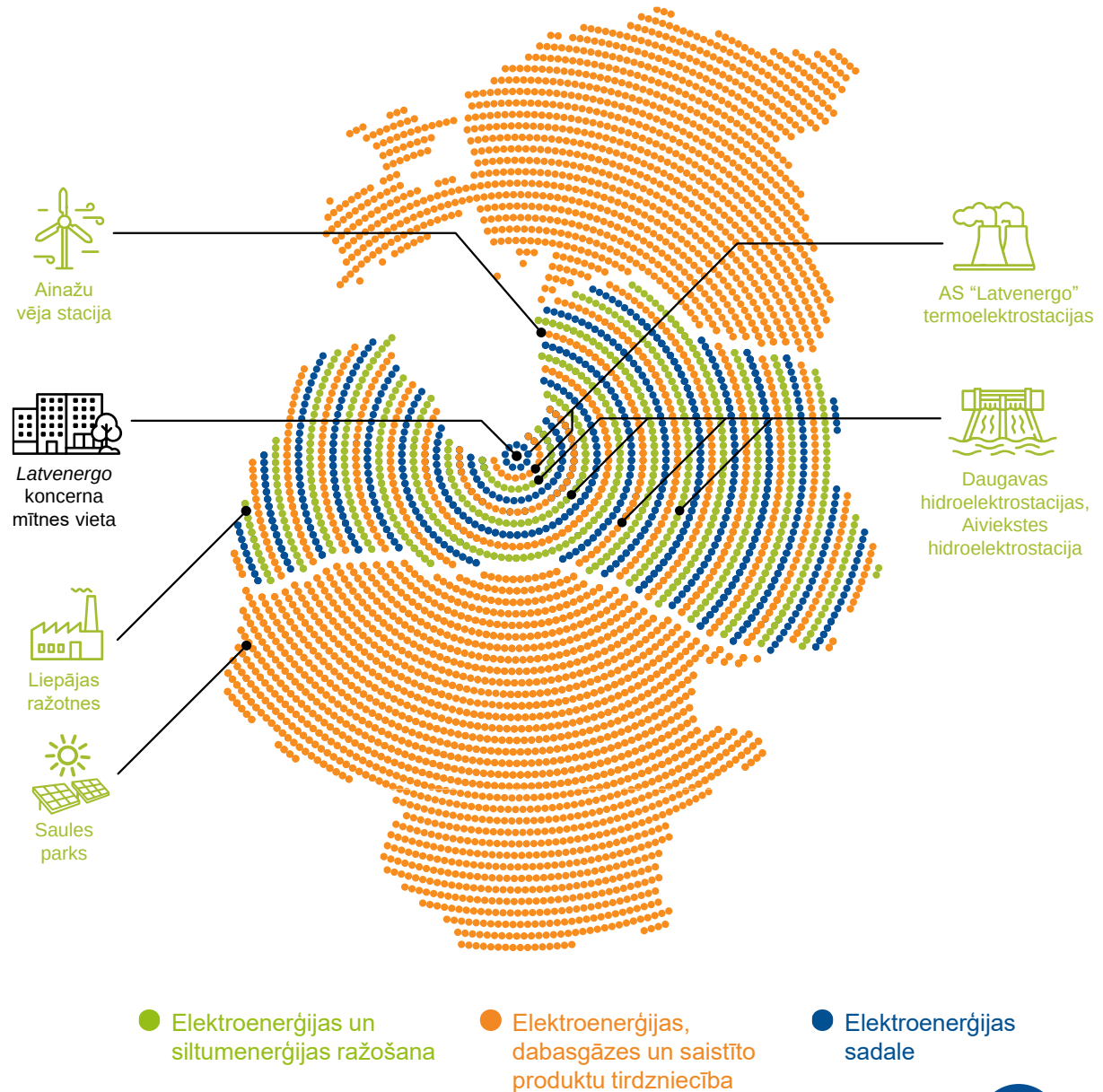


AR DOMĀM PAR NĀKOTNI

Darām labu klientam un sabiedrībai

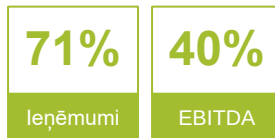
Latvenergo koncerns ir viens no lielākajiem energoapgādes pakalpojumu sniedzējiem Baltijā, kas nodarbojas ar:

- elektroenerģijas un siltumenerģijas ražošanu un tirdzniecību
- dabasgāzes tirdzniecību
- tādu produktu un pakalpojumu tirdzniecību, kas saistīti ar elektroenerģijas patēriņu un energoefektivitāti
- elektroenerģijas sadali



Darbības segmenti 2021

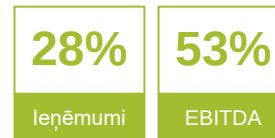
Ražošana un tirdzniecība



- Elektroenerģijas un siltumenerģijas ražošana
- Elektroenerģijas vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība
- Cits (dabasgāzes tirdzniecība, saules enerģija, elektroauto uzlāde, utt.)

Koncerns ir viens no lielākajiem enerģijas tirdzniecības uzņēmumiem Baltijā ar tirgus daļu aptuveni 23%.

Sadale



- Elektroenerģijas sadale Latvijā
AS "Sadales tīkls" ir lielākais sadales sistēmas operators Latvijā, aptverot 98% valsts teritorijas.



Latvenergo koncerns

AS "Latvenergo"

AS "Sadales tīkls" 100%

Elektrum Eesti, OÜ (EE) 100%

Energiaturu Võrguehitus, OÜ (EE) 100%

SNL Energia 1, OÜ (EE) 100%

Baltic Energy System, OÜ (EE) 100%

Elektrum Lietuva, UAB (LT) 100%

SIA "Enerģijas publiskais tirgotājs" 100%

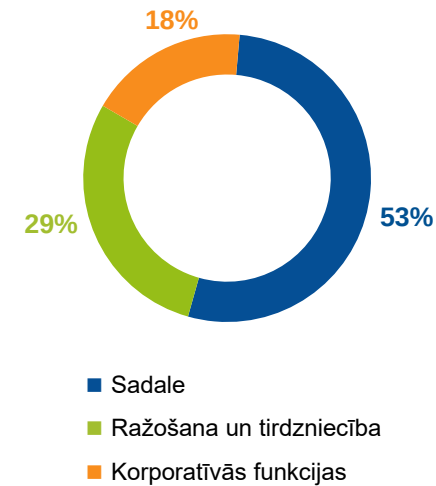
SIA "Liepājas enerģija" 51%

Fakti 2021

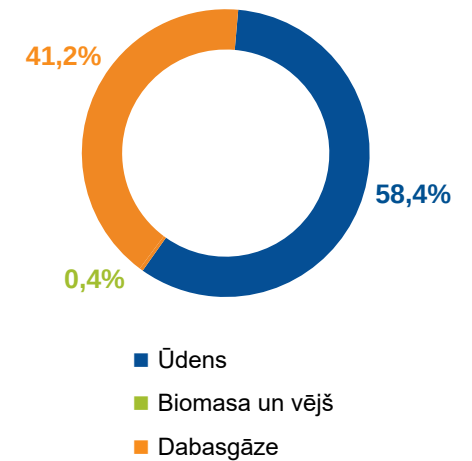
			2021	2020
Finanšu rādītāji*				
	Ieņēmumi	milj. EUR	1 065,2	773,4
	Peļņa	milj. EUR	71,6	116,3
	Aktīvi	milj. EUR	3 475,9	3 358,8
	Investīcijas	milj. EUR	126,7	168,9
	Moody's kredītreitings		Baa2	Baa2
	Moody's vides, sociālo un pārvaldības risku kredīttiekmes līmenis		CIS-2	
Ražošana un tirdzniecība				
	Uzstādītā elektriskā jauda	MW	2 606	2 605
	Uzstādītā siltuma jauda	MW	1 797	1 838
	Elektroenerģijas izstrāde	GWh	4 517	4 249
	Siltumenerģijas izstrāde	GWh	2 072	1 702
	Daugavas HES ražošanas efektivitāte	m³/kWh	17,9	18,1
	AS "Latvenergo" TEC ražošanas efektivitāte	%	81	76
	CO ₂ emisijas intensitāte	t/MWh _{el}	0,12	0,12
	Tirgus daļa Baltijā	%	23	23
	Mazumtirdzniecībā pārdotā elektroenerģija	GWh	6 706	6 394
	Mazumtirdzniecībā pārdotā dabasgāze	GWh	1 026	516
	Elektroenerģijas mazumtirdzniecības klientu skaits	tūkst.	755	744
Sadale				
	SAIDI	min	208	219
	SAIFI	skaitis	2,3	2,3
	Līniju garums	km	92 430	92 656
	Transformatoru jauda	MVA	5 951	6 118

* izklāta pārtraucamā darbība (sk. finanšu pārskatu 30. pielikumu)

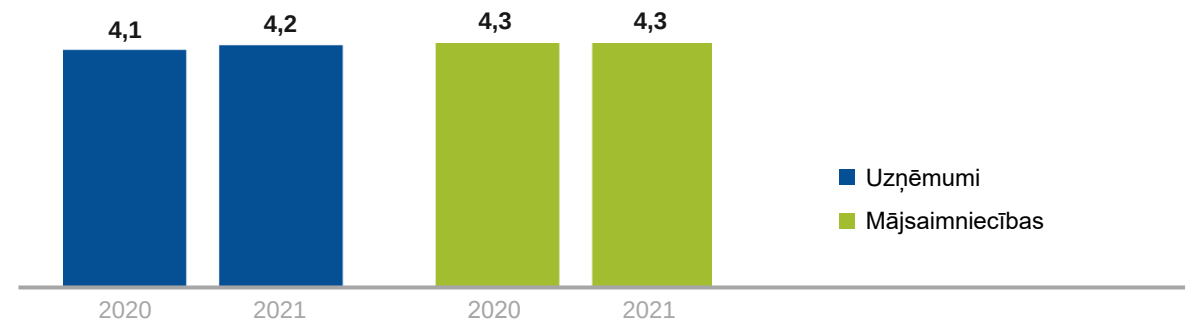
Darbinieku skaits 3 153



Saražotā elektroenerģija, izmantojot atjaunīgos resursus 59%



Elektrum klientu apmierinātība (skalā 1–6)



Notikumi 2021

Izstrādāta un 2022. gada martā apstiprināta Latvenergo koncerna stratēģija 2022.–2026. gadam

Jaunās stratēģijas ietvaros *Latvenergo* koncerns plāno attīstīt ražošanas jaudas, kas izmanto atjaunīgos energoresursus, nostiprināt vērtīgākā enerģijas tirgotāja pozīciju Baltijas tirgū, sekmēt ilgtspējīgu un viedu elektromobilitāti, kā arī nodrošināt noturīgu un elastīgu sadales sistēmu.

Elektrum divkāršojis klientu skaitu ārpus Latvijas

Elektrum Eesti ir iegādājies vairākus sadales mikrotīkla pakalpojuma uzņēmumus Igaunijā jaunu produktu un pakalpojumu izveidei mikroģenerācijas un elektromobilitātes jomā. Papildus tam *Elektrum Eesti* pāņēmis aptuveni 20 000 klientu portfeli no Somijas uzņēmuma *Imatra Elekter*. Līdz ar mājsaimniecību tirgus atvēršanu Lietuvā ievērojami pieaudzis arī *Elektrum Lietuva* klientu skaits.

Darbu uzsācis *Elektrum* saules parks Lietuvā

Ekspluatācijā nodots pirmais *Elektrum* saules parks Lietuvā ar jaudu 1,5 MW. Tajā izbūvēto jaudu klienti var iegādāties attālinātās neto norēķinu sistēmas ietvaros.

Arvien vairāk saules paneļu tiek uzstādīts arī klientu objektos. 2021. gada beigās *Elektrum* klientiem Baltijā uzstādīto paneļu kopējā jauda sasniedza 10,7 MW.

Turpinām uzlabot sadales pakalpojuma kvalitāti

Pēdējo piecu gadu laikā elektroenerģijas piegādes pārtraukuma ilguma indekss (SAIDI) ir samazināts par 20%, savukārt piegādes pārtraukumu skaita indekss (SAIFI) – par 16%. Veiksmīgi turpinājusies arī viedo skaitītāju uzstādīšana – gada beigās tie veido jau 90% no visa skaitītāju parka un uzskaita 94% no visas klientu patērētās elektroenerģijas.



Latvenergo koncerns – viens no elektromobilitātes līderiem Latvijā

2021. gada nogalē *Elektrum* uzlādes tīkls ietver jau 90 pieslēgvietas deviņās Latvijas pilsētās. Daļa no tām uzstādītas kopā ar sadarbības partneriem. Uzlāžu skaits pieaudzis par aptuveni 50%, sasniedzot 162 MWh.

Ekspluatācijā nodota TEC-2 siltumakumulācijas sistēma

2021. gada martā ekspluatācijā nodota TEC-2 siltumakumulācijas tvertne, kas ir lielākais šāda veida projekts Baltijā. Tā nodrošina siltumenerģijas akumulāciju, primāro energoresursu ietaupījumu un CO₂ emisijas samazinājumu.

Nasdaq balva par labākajām investoru attiecībām

2021. gada sākumā AS “*Latvenergo*” atkārtoti saņēmusi *Nasdaq* biržas balvu par labākajām investoru attiecībām starp obligāciju emitentiem Baltijas valstīs.

AS “*Latvenergo*” emitējusi zaļās obligācijas 50 miljonu EUR vērtībā

2021. gada maijā AS “*Latvenergo*” emitēja zaļās obligācijas par kopējo summu 50 miljoni EUR. Iegūtie līdzekļi tiek investēti videi draudzīgu projektu īstenošanā. Pieaugošu interesi par šāda veida vērtspapīriem apliecina pieprasījums, kas 4,5 reizes pārsniedza piedāvājumu.

Pabeigta Aiviekstes HES pārbūve

2021. gadā pabeigta vērienīga pārbūve Aiviekstes HES, kas ir viena no pirmajām hidroelektrostacijām Latvijā. Atjaunoti divi esošie un uzstādīti divi jauni hidroagregāti.

Koncerna stratēģija 2022–2026

Ražošana

Portfeļa audzēšana un diversifikācija ar uzsvāri uz vēja un saules enerģiju



Tirdzniecība

Tirgus pozīcijas stiprināšana un produktu dažādošana



Elektromobilitāte

Uzlādes tīkla attīstīšana



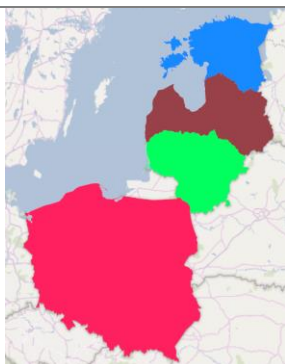
Sadale

Veidot ilgtspējīgu un ekonomiski pamatotu pakalpojumu



Jaunas vēja un saules enerģijas jaudas

2026 600 MW

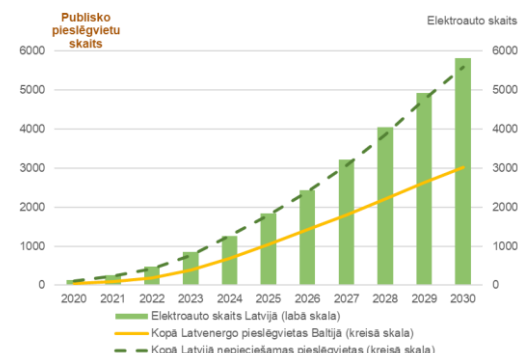


Elektrum – vērtīgākais enerģijas tirgotājs Baltijā

- Klientu portfeļa audzēšana
- Mikroģenerācija
- Elektrifikācija un energoefektivitāte
- Produktu inovācijas
- Darbības uzsākšana Polijā

Elektroauto pieslēgvietas Baltijā:

2026 1 200 - 1 500



Divvirziena tīkls atbilstoši mikroģenerācijas un elektrouzlādes sabalansētām attīstības tendencēm

	2020	2026
SAIDI /min	184	164
SAIFI /reizes	2,07	1,92

Digitālā transformācija un efektivitāte apsteidzot inflāciju

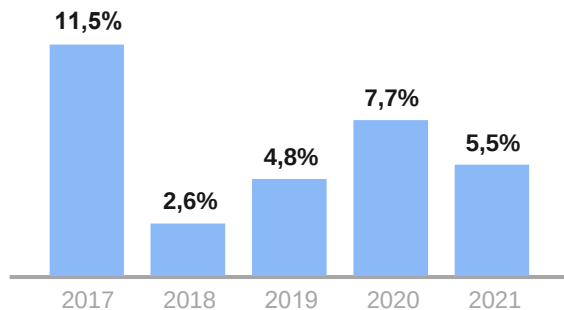
Koncerna stratēģija 2022–2026: finanšu mērķi

Rentabilitāte

ambicioza, bet sasniedzama rentabilitāte, kas samērojama ar Eiropas enerģētikas nozares salīdzināmo uzņēmumu vidējiem rādītājiem un nodrošina biznesa riskam atbilstošu atdevi

Pašu kapitāla atdeve (ROE)
bez sadales*

> 7%

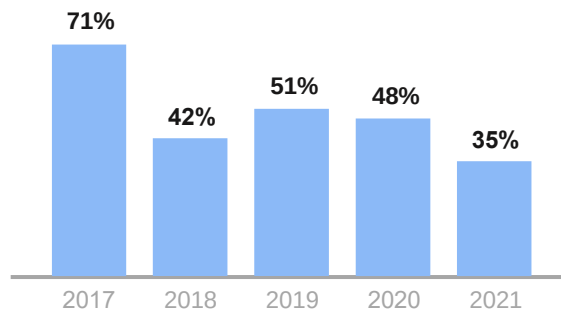


Kapitāla struktūra

optimāla, nozarei atbilstoša kapitāla struktūra, kas ierobežo iespējamos finanšu riskus

Attiecība starp koriģēto FFO un neto aizņēmumiem (FFO / Net Debt)*

> 25%

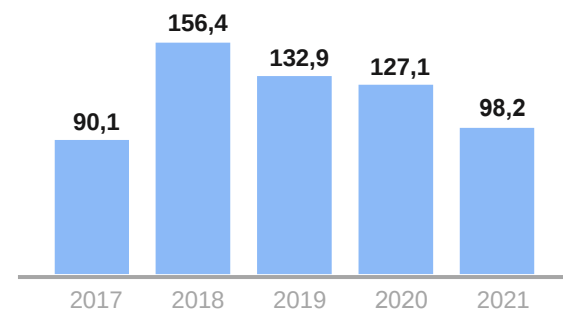


Dividenžu politika

plānotajai investīciju politikai un izvirzītajam kapitāla struktūras mērķim atbilstoša dividenžu politika

Dividendēs izmaksājamā peļņas daļa

> 64%

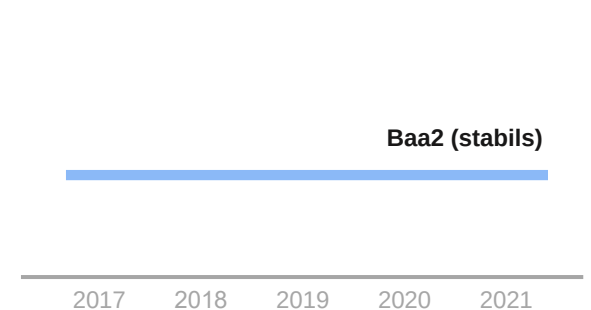


Kredītreitings

investīciju pakāpes kredītreitings, lai nodrošinātu finansējumu stratēģijā paredzētajai vērienīgajai investīciju programmai

Moody's kredītreitings

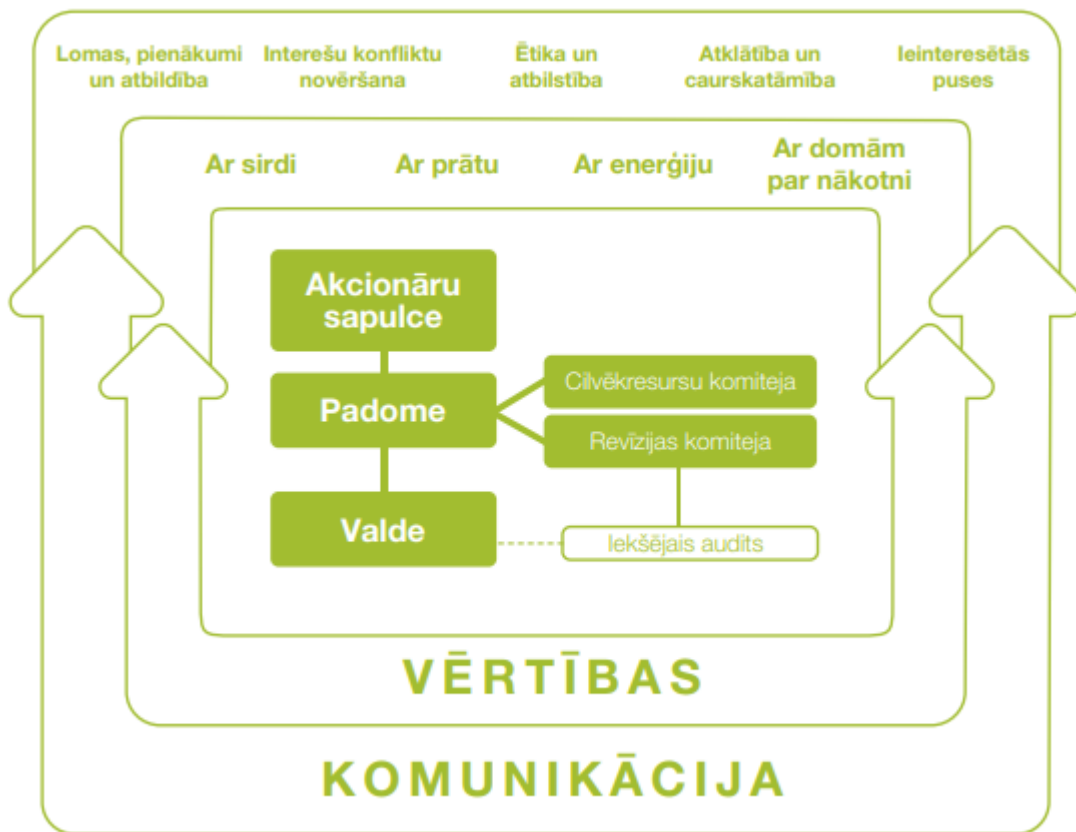
Saglabāt investīciju pakāpes kredītreitingu



* Finanšu rādītāju definīcijas sk. gada pārskata sadaļā "Galvenie rādītāji".

Korporatīvā pārvaldība

Korporatīvās pārvaldības modelis



Lomas, pienākumi un atbildība

Pārvaldības institūciju lomas, pienākumi un atbildība ir noteikta Latvijas Republikas tiesību aktos, kā arī koncerna iekšējos dokumentos. Galvenie no tiem ir sabiedrību statūti un pārvaldības institūciju nolikumi, kas publicēti koncerna mājaslapā.

Interesu konfliktu novēršana

Valsts kapitālsabiedrību padomes un valdes locekļiem ir noteikts valsts amatpersonas statuss, kas ierobežo to darbību ārpus amata pilnvarām, lai novērstu personisko vai mantisko ieinteresētību savā darbībā. Padomes un valdes locekļiem katru gadu jāiesniedz valsts amatpersonas deklarācija. Interesu konflikta veidi un pasākumi interešu konflikta situāciju novēršanai noteikti *Latvenergo* koncerna Ētikas kodeksā.

Ētika un atbilstība

Latvenergo koncerns ievēro augstus profesionālās ētikas principus, nodrošina darbības atbilstību normatīvo aktu prasībām un neiesaistās konkurenci ierobežojošos, koruptīvos vai diskriminējošos darījumos.

Atklātība un caurskatāmība

Latvenergo koncerns publisko finanšu un nefinanšu informāciju gan *Latvenergo* mājaslapā, gan *Nasdaq Baltic* interneta vietnē. Reizi pusgadā notiek virtuālās konferences par koncerna finanšu rezultātiem un darbības aktualitātēm.

Ieinteresētās puses

Latvenergo koncerns apzinās savu ietekmi uz ieinteresētajām pusēm, to ietekmi uz koncernu un atbildīgi attiecas pret ieinteresētajām pusēm būtiskiem jautājumiem.

Korporatīvās pārvaldības ziņojums par 2021. gadu ir pieejams [šeit](#)

2. Finanšu rezultāti

Galvenie finanšu rādītāji

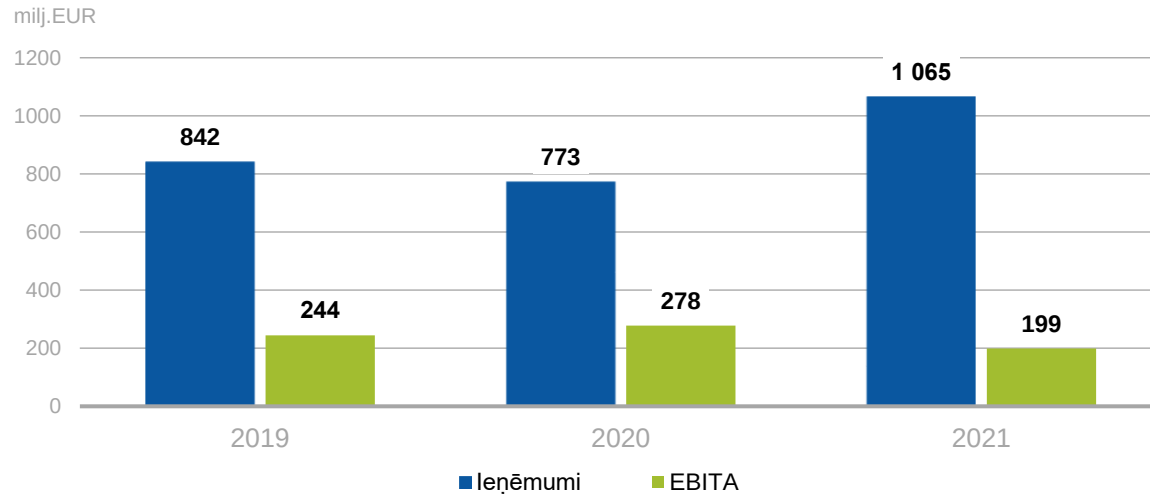
Finanšu rādītāji (milj.EUR)	2017	2018	2019	2020	2021
Ieņēmumi*	881	839	842	773	1 065
EBITDA*	498	282	244	278	199
Peļņa	322	76	94	116	72
Aktīvi	4 416	3 799	3 865	3 359	3 476
Pašu kapitāls	2 847	2 320	2 265	2 118	2 123
Aizņēmumi	827	814	883	743	795
Neto aizņēmumi*	497	505	564	556	698
Koriģēts FFO	365	210	272	269	220
Kapitālieguldījumi	244	221	229	169	127
Galvenie finanšu koeficienti	2017	2018	2019	2020	2021
Neto aizņēmumi / EBITDA	1,0	1,8	2,2	2,0	3,2
EBITDA rentabilitāte	56%	34%	29%	36%	19%
Pašu kapitāla atdeve (ROE)	12,2%	2,9%	4,1%	5,3%	3,4%
ROE bez sadales	11,5%	2,6%	4,8%	7,7%	5,5%
Koriģēts FFO / neto aizņēmumi	71%	42%	51%	48%	35%
Aktīvu atdeve (ROA)	7,7%	1,8%	2,5%	3,2%	2,1%
Ieguldītā kapitāla atdeve (ROCE)	6,4%	2,5%	3,4%	4,2%	2,9%
Neto aizņēmumi pret pašu kapitālu	0,17	0,22	0,25	0,26	0,33
Kapitāla attiecības rādītājs	64%	61%	59%	63%	61%
Dividenžu izmaksas rādītājs	66%	104%	62%	126%	63%
Moody's kredītreitings	Baa2 (stabils)	Baa2 (stabils)	Baa2 (stabils)	Baa2 (stabils)	Baa2 (stabils)

Informācija par *Latvenergo* koncerna izmantotajiem finanšu rādītājiem un koeficientiem pieejama *Latvenergo* koncerna konsolidētajā un AS “Latvenergo” gada pārskata sadaļā “Galvenie rādītāji”

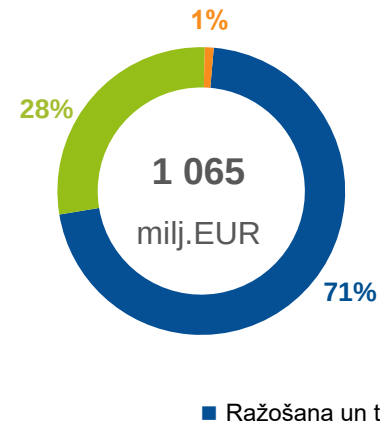
* Veikts pārrēķins par periodu no 2017. gada līdz 2020. gada 10. jūnijam, finanšu rādītājos un finanšu koeficientos izklāujot pārtraucamo darbību (pārvades sistēmas aktīvi) Skat. finanšu pārskatu 30.pielikumu

Ieņēmumi un peļņa

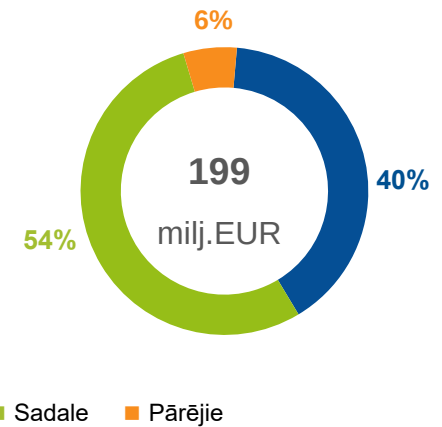
Ieņēmumi un EBITDA



Segmentu ieņēmumu īpatsvars 2021



Segmentu EBITDA īpatsvars 2021

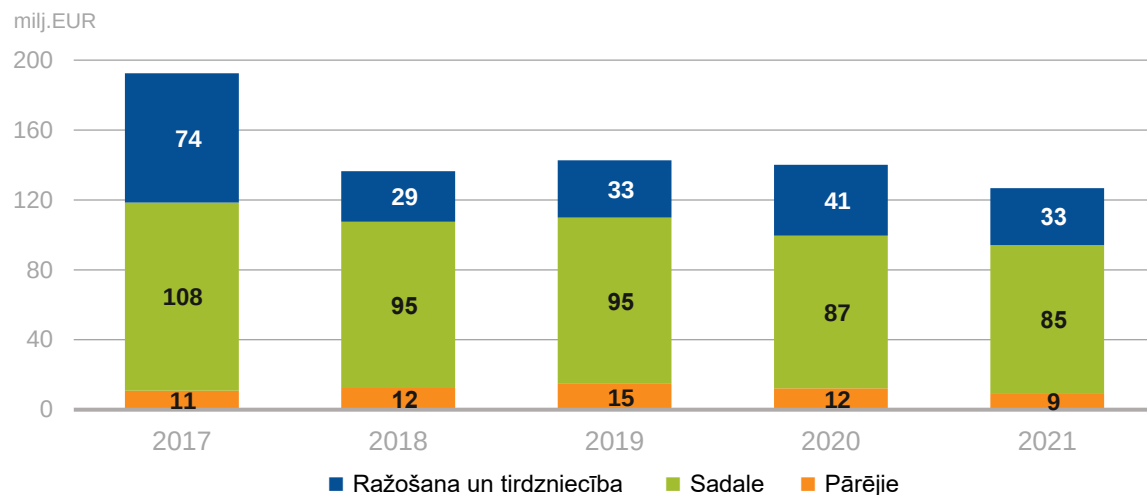


Galvenie fakti

- Ieņēmumus pozitīvi ietekmēja:
 - augstākas elektroenerģijas tirgus cenas, lielāks pārdotās elektroenerģijas apjoms, lielāki siltumenerģijas ieņēmumi
- EBITDA negatīvi ietekmēja:
 - būtiski augstākas elektroenerģijas un dabasgāzes iepirkuma cenas, kā arī augstākas CO₂ emisijas kvotu cenas
- 2021. gada peļņa: 72 milj.EUR (2020: 116 milj.EUR)

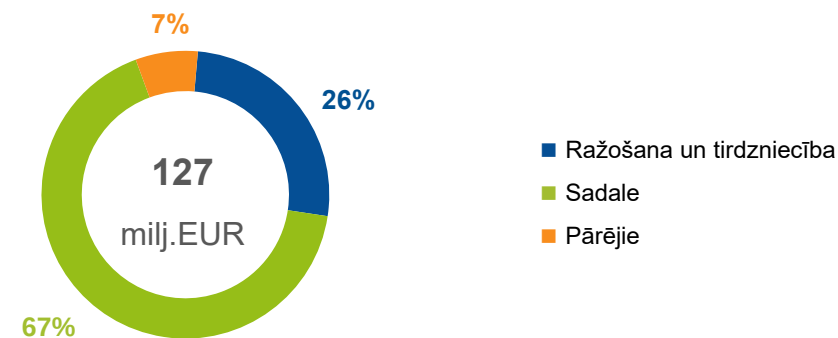
Investīcijas

Ikgadējās investīcijas vidēji ~150 milj.EUR*

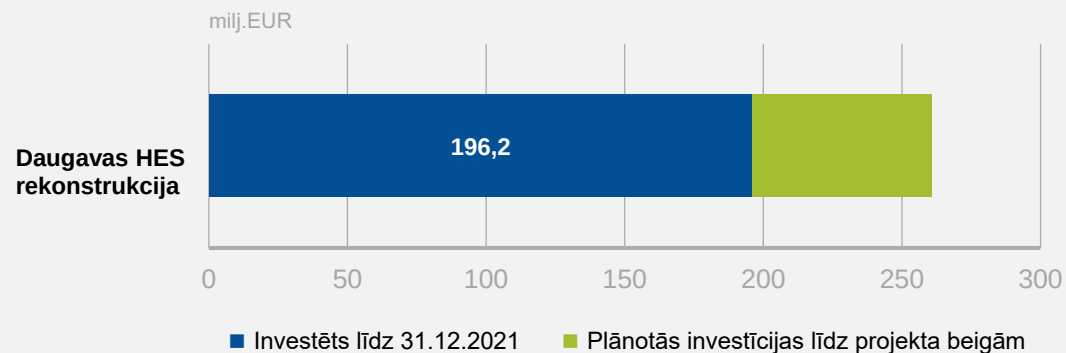


*Izklājot investīcijas pārvades aktīvos (pārvades sistēmas aktīvu nodalīšana)

Investīcijas sadales tīklu aktīvos – 2/3 no kopējā apjoma; 2021

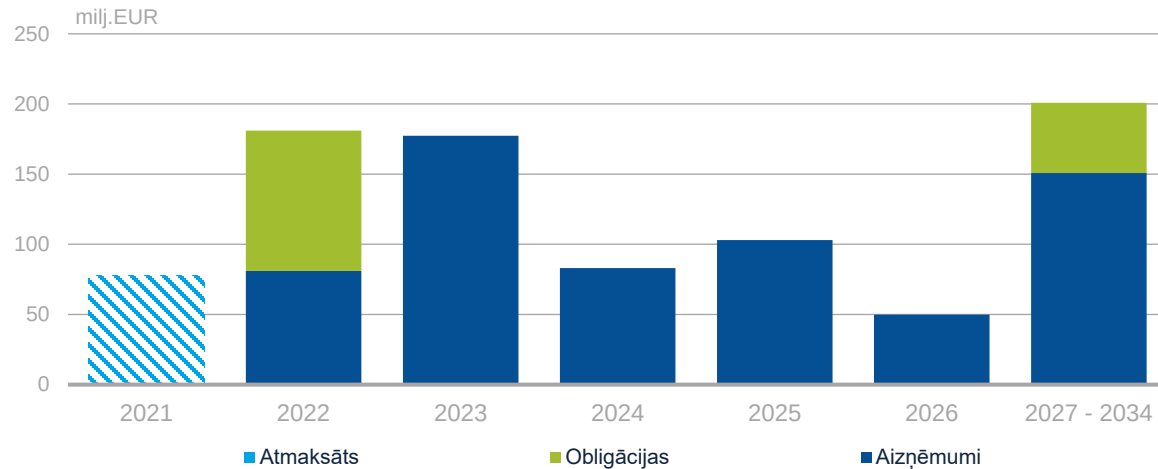


Būtiskākais investīciju projekts 2021

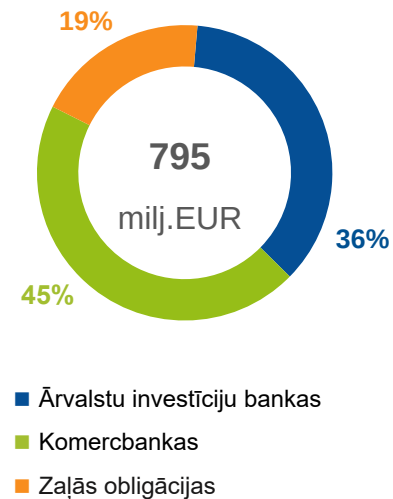


Aizņēmumi

Aizņēmumu atmaksas grafiks



Diversificēti aizņemšanās avoti 2021



Likviditāte 2021

Nauda un noguldījumi īstermiņa depozītos līdz 3 mēnešiem	97 milj.EUR
Pieejamie ilgtermiņa aizņēmumi	35 milj.EUR
Pieejamie overdrafti	63 milj.EUR
KOPĀ	195 milj.EUR

2021

- Kopējie aizņēmumi – 795 milj.EUR, t. sk. 150 milj.EUR zaļās obligācijas
- Fiksētās procentu likmes proporcija (ar procentu mijmaiņas darījumiem) – 37%, vidējais fiksētās procentu likmes periods (ar procentu mijmaiņas darījumiem) – 1,5 gadi, vidējā svērtā efektīvā procentu likme (kopā ar procentu mijmaiņas darījumiem) – 1,2%
- 2022. gada 24. janvārī *Moody's* pārapstiprināja kredītreitingu – Baa2 (stabils)

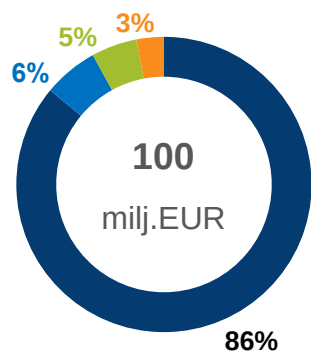
Zaļās obligācijas

Austrumeiropā pirmā valsts kapitālsabiedrība un sabiedrība ar investīciju pakāpes kredītreitingu, kas emitējusi zaļās obligācijas



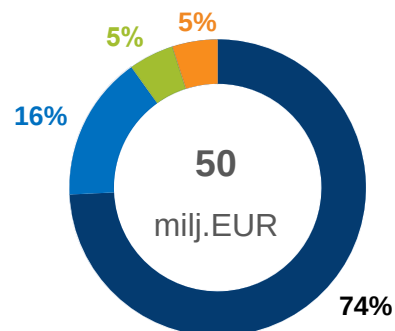
	100 milj.EUR zaļās obligācijas 1,9% gada procentu likme atmaksas termiņš – 2022. gada 10. jūnijā	50 milj.EUR zaļās obligācijas 0,5% gada procentu likme atmaksas termiņš – 2028. gada 17. maijā	100 milj.EUR zaļās obligācijas 2,42% gada procentu likme atmaksas termiņš – 2027. gada 5. maijā
ISIN	LV0000801777	LV0000802460	LV0000870129
Emisijas gads	2015-2016 (2 emisijas)	2021	2022
Līdzekļu izlietojums	Saskaņā ar Zaļo obligāciju satvaru	Saskaņā ar Zaļo obligāciju satvaru	Saskaņā ar Zaļo obligāciju satvaru
Programma	Otrā AS "Latvenergo" 100 milj.EUR programma	Trešā AS "Latvenergo" 200 milj.EUR programma	Trešā AS "Latvenergo" 200 milj.EUR programma

Investoru struktūra atbilstoši 2021. gadā veiktā kupona izmaksas sadalījumam



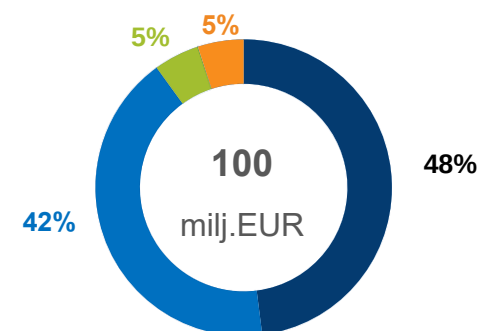
- Aktīvu pārvaldītāji
- Apdrošinātāji
- Bankas
- Privātpersonas un citi

Investoru struktūra atbilstoši obligāciju izvietošanas rezultātiem 2021. gada maijā



- Aktīvu pārvaldītāji
- Starptautiskās finanšu institūcijas
- Apdrošinātāji
- Bankas un citi

Investoru struktūra atbilstoši obligāciju izvietošanas rezultātiem 2022. gada maijā



- Pensiju fondi
- Starptautiskās finanšu institūcijas
- Aktīvu pārvaldītāji
- Bankas un citi

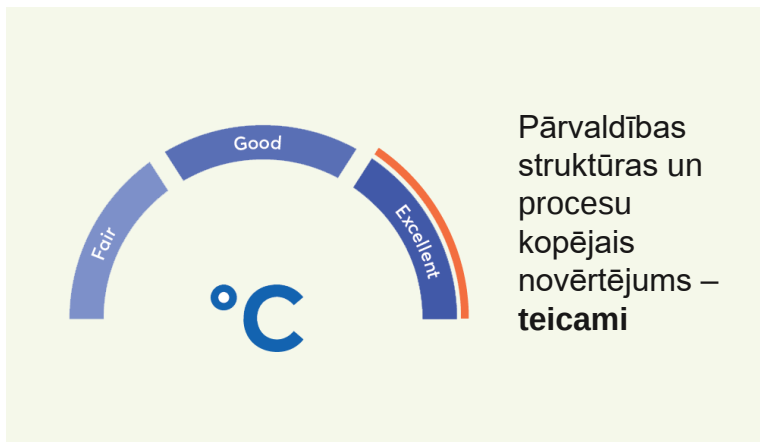
Zaļo obligāciju programma 2021–2022

AS “Latvenergo” trešā obligāciju piedāvājuma programma paredz obligāciju emisijas līdz 200 milj.EUR

- obligācijas 50 milj.EUR apmērā emitētas 2021. gada 17. maijā
- obligācijas 100 milj.EUR apmērā emitētas 2022. gada 5. maijā

Atjaunotajam Zaļo obligāciju satvaram *CICERO Shades of Green*

Piešķīris augstāko – tumši zaļo - nokrāsu



Galvenie uzsvāri CICERO atzinumā

“Latvenergo ir **pamatota vadības un pārvaldības struktūra**, kā regulāri un caurskatāmi tiek ziņots par koncerna aktivitātēm un zaļo obligāciju projektiem”

“Tā ir acīmredzama stiprā puse, ka Latvenergo **piedalās Latvijas pielāgošanās klimata pārmaiņām plāna izstrādē**”

Zaļo obligāciju programma 2021-2022

Attiecināmo zaļo projektu kategorijas



Atjaunīgā enerģija
un ar to saistītā
infrastruktūra

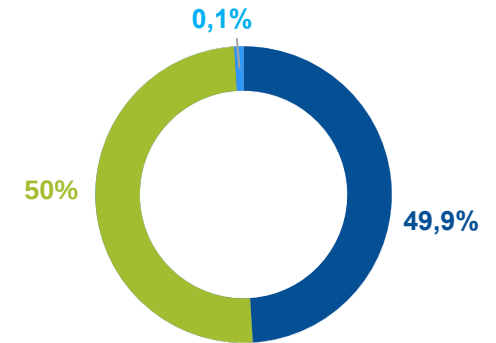


Energoefektivitāte



Ilgspējīga dzīvo dabas
resursu un zemes
izmantošanas pārvaldība

leguldījumi pa projektu grupām
2021. gada maijā emitētajām
obligācijām 50 milj.EUR apmērā



- Atjaunojamā enerģija
un ar to saistītā infrastruktūra
- Energoefektivitāte
- Ilgtspējīga dzīvo dabas resursu
un zemes izmantošanas pārvaldība

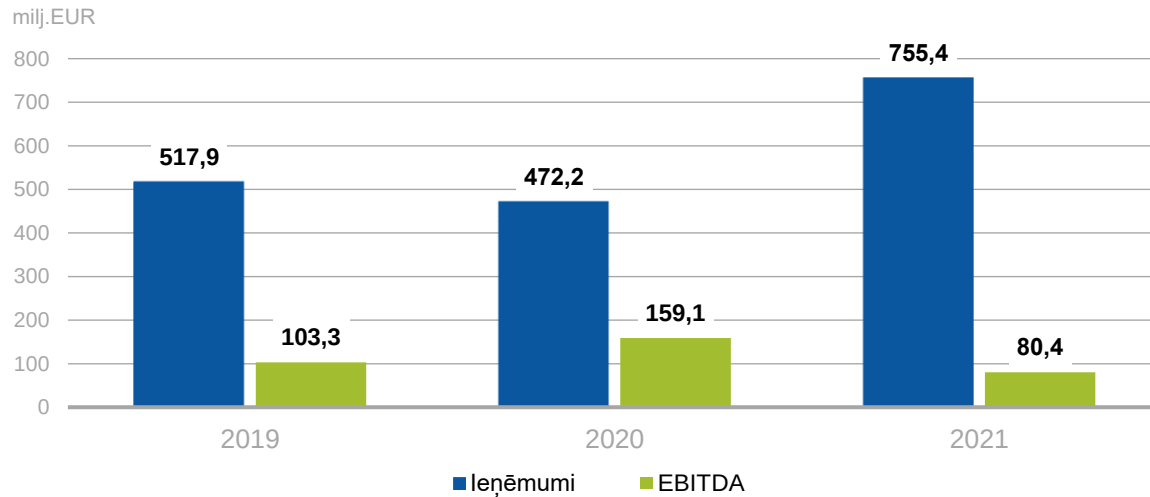
Līdzīgs attiecinājums plānots visām
AS "Latvenergo" trešās obligāciju
piedāvājuma programmas 200 milj.EUR
apmērā veiktajām emisijām

3. Darbības segmenti

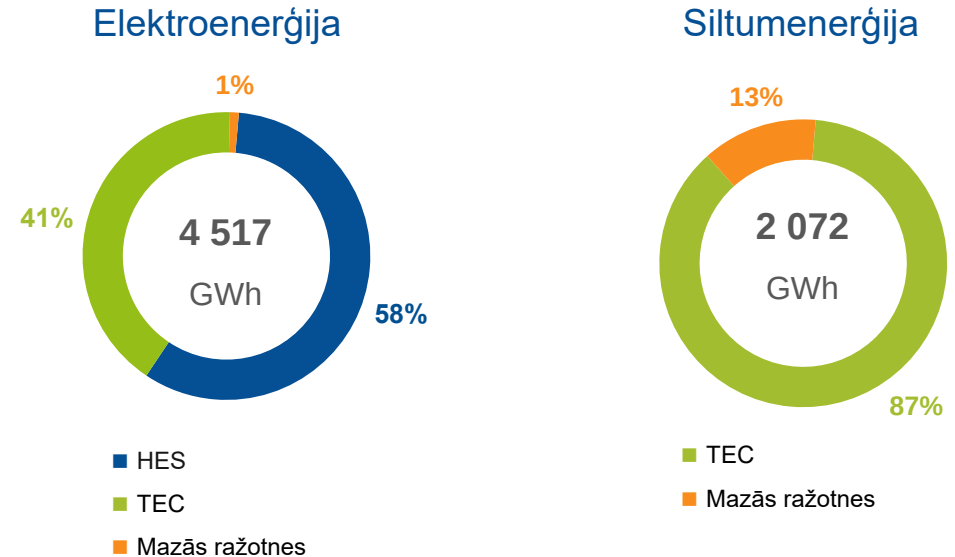
Ražošana un tirdzniecība

71%	40%
no ieņēmumiem	EBITDA

Ieņēmumi un EBITDA



Elektroenerģijas un siltumenerģijas izstrāde 2021



Ražošana un tirdzniecība

Latvenergo koncerna elektroenerģijas bilance*

	Mērv.	2017	2018	2019	2020	2021
Mazumtirdzniecībā pārdotā un koncernā iekšēji patērētā elektroenerģija	GWh	7 259	7 281	6 773	6 670	6 983
<i>t.sk. Mazumtirdzniecībā pārdotā elektroenerģija</i>	<i>GWh</i>	<i>6 923</i>	<i>6 954</i>	<i>6 505</i>	<i>6 394</i>	<i>6 706</i>
Vairumtirdzniecībā pārdotā elektroenerģija	GWh	3 448	3 030	2 754	2 460	2 554
Elektroenerģijas tehnoloģiskais patēriņš	GWh	91	124	121	85	96
KOPĀ	GWh	10 798	10 435	9 648	9 216	9 632
Saražotā elektroenerģija (bruto)	GWh	5 734	5 076	4 880	4 249	4 517
OI ietvaros iepirkta elektroenerģija**	GWh	1 520	1 339	1 199	1 144	907
Iepirkta elektroenerģija	GWh	3 544	4 020	3 569	3 823	4 208
KOPĀ	GWh	10 798	10 435	9 648	9 216	9 632

*koncerna ražotņu izstrādātais elektroenerģijas apjoms, kas pārdots un iegādāts biržā savām vajadzībām, nav iekļauts koncerna elektroenerģijas bilanci

** neietver koncerna saražoto elektroenerģiju

Galvenie fakti 2021

- Latvenergo koncernam ir sabalansēts un videi draudzīgs enerģijas ražošanas portfelis, ko galvenokārt veido hidroelektrostacijas un augsti efektīvas termoelektrostacijas
- Elektriskā jauda – 2 606 MW (aptuveni 90% no kopējās elektrostaciju uzstādītās jaudas Latvijā); siltumjauda – 1 797 MW
- Segmenta EBITDA 2021. gadā negatīvi ietekmēja augstākas elektroenerģijas iepirkšanas cenas, kā arī rekordaugstas dabasgāzes un CO₂ emisijas kvotu cenas

Ražošana un tirdzniecība

Tirdzniecība 2021

- Koncentrējamies uz jaunu produktu izstrādi, ieņēmumu palielināšanu no viena klienta, izmaksu efektivitātes un klientu apmierinātības palielināšanu
- ~ 755 tūkst. elektroenerģijas mazumtirdzniecības klientu Baltijā
- 96% veido mājsaimniecības un 4% biznesa klienti
- 6,7 TWh elektroenerģijas pārdots mazumtirdzniecības klientiem Baltijā
- 40% no mazumtirdzniecībā pārdotā elektroenerģijas apjoma ir pārdota ārpus Latvijas



Baltijas elektroenerģijas tirgus daļa

~ 23%

Igaunija

12% tirgus daļa



Biznesa klienti
~ 4,5 tūkstoši



Mājsaimniecības
~ 41,7 tūkstoši

Latvija

54% tirgus daļa



Biznesa klienti
~ 19,6 tūkstoši



Mājsaimniecības
~ 640,9 tūkstoši

Lietuva

13% tirgus daļa



Biznesa klienti
~ 9,7 tūkstoši

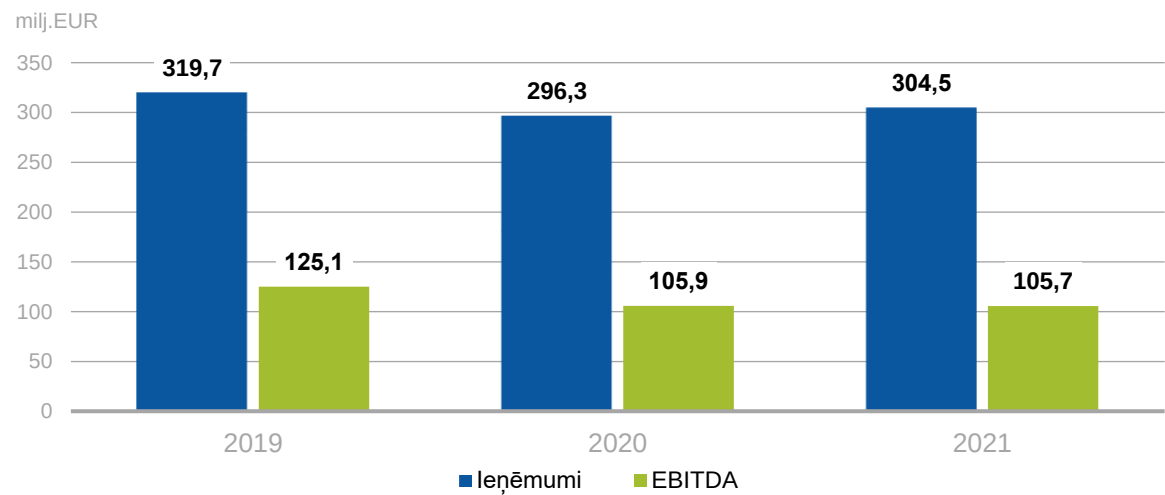


Mājsaimniecības
~ 38,5 tūkstoši

Sadale

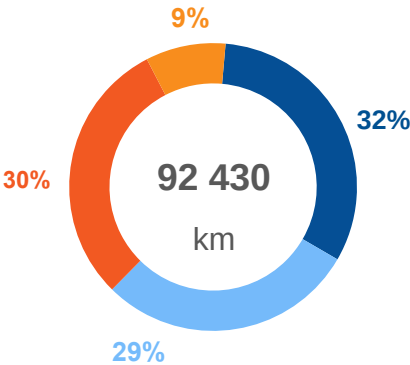


Ieņēmumi un EBITDA

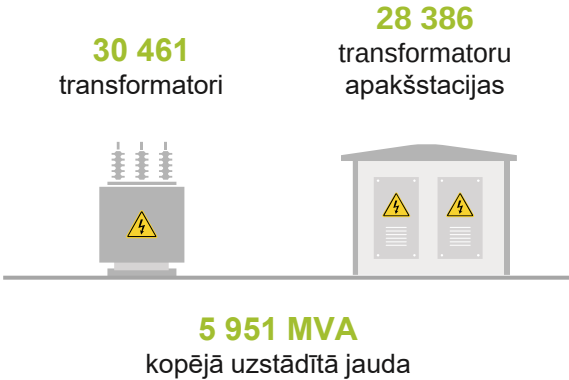


Sadales tīkls 2021

Sadales elektrolīniju garums



- Gaisvadu līnijas (0.4 kV)
- Gaisvadu līnijas (6–20 kV)
- Kabeļu līnijas (0.4 kV)
- Kabeļu līnijas (6–20 kV)



Sadale

Sadalītā elektroenerģija un zudumi

	Mērv.	2017	2018	2019*	2020	2021
Sadalītā elektroenerģija	GWh	6 463	6 600	6 532	6 286	6 470
Elektroenerģijas sadales zudumi, tehnoloģiskais un saimnieciskais patēriņš	GWh	337	327	293	277	271
KOPĀ	GWh	6 800	6 927	6 825	6 563	6 741
Elektroenerģijas zudumi	%	4,63%	4,43%	4,05%	3,99%	3,79%

* 2020. gadā pārvades sistēmas operators veica piegādātās elektroenerģijas pārrēķinu par 2019. gadu. Attiecīgi veikts arī elektroenerģijas sadales zudumu pārrēķins

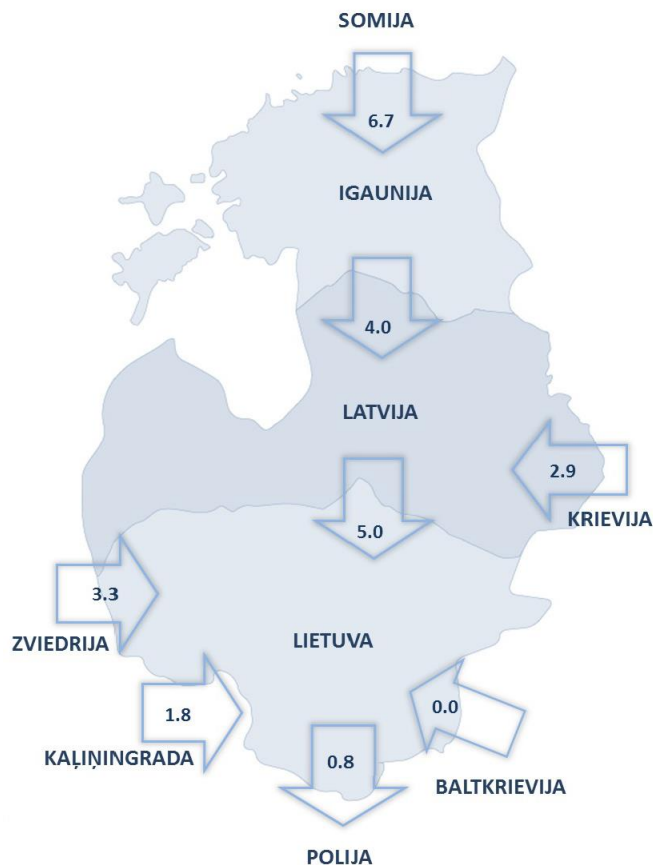
Galvenie fakti 2021

- Sadales sistēmas pakalpojumu sniegšana Latvijā par regulētiem tarifiem aptuveni 800 tūkst. klientu
- Kopš efektivitātes programmas uzsākšanas 2017. gadā AS “Sadales tīkls” darbvietu skaits samazināts gandrīz par 870 vietām
- Viedo elektroenerģijas skaitītāju apjoms ir lielāks nekā 970 tūkstoši jeb 90% no kopējā skaitītāju skaita
- Rezultātus ietekmēja par 3% lielāks sadalītās elektroenerģijas apjoms, kas skaidrojams ar aukstākiem laikapstākļiem gada sākumā un gada beigās, aukstāku vasaru, kā arī ar vispārējo ekonomikas atveseļošanos pēc COVID-19 ierobežojumiem

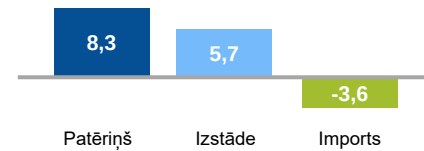
4. Baltijas elektroenerģijas tirgus

Baltijas valstis vienotā Eiropas tirgū

Enerģijas plūsma Baltijā 2021. gadā, TWh



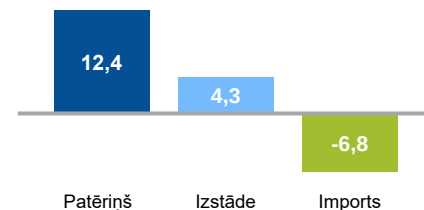
Igaunija (TWh)



Latvija (TWh)

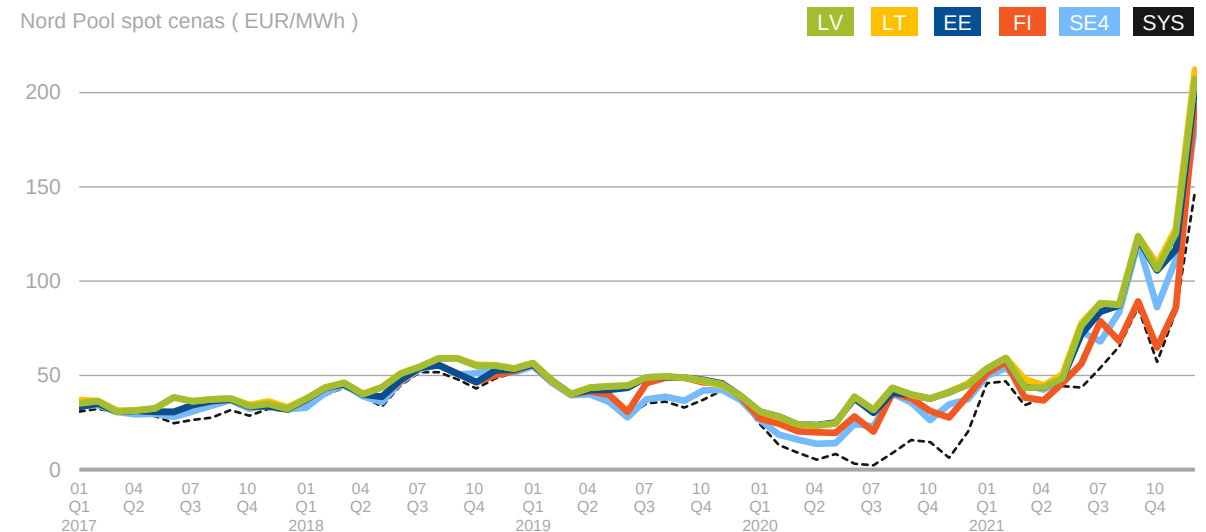


Lietuva (TWh)



Mēneša vidējās vairumtirdzniecības cenas

Nord Pool spot cenas (EUR/MWh)



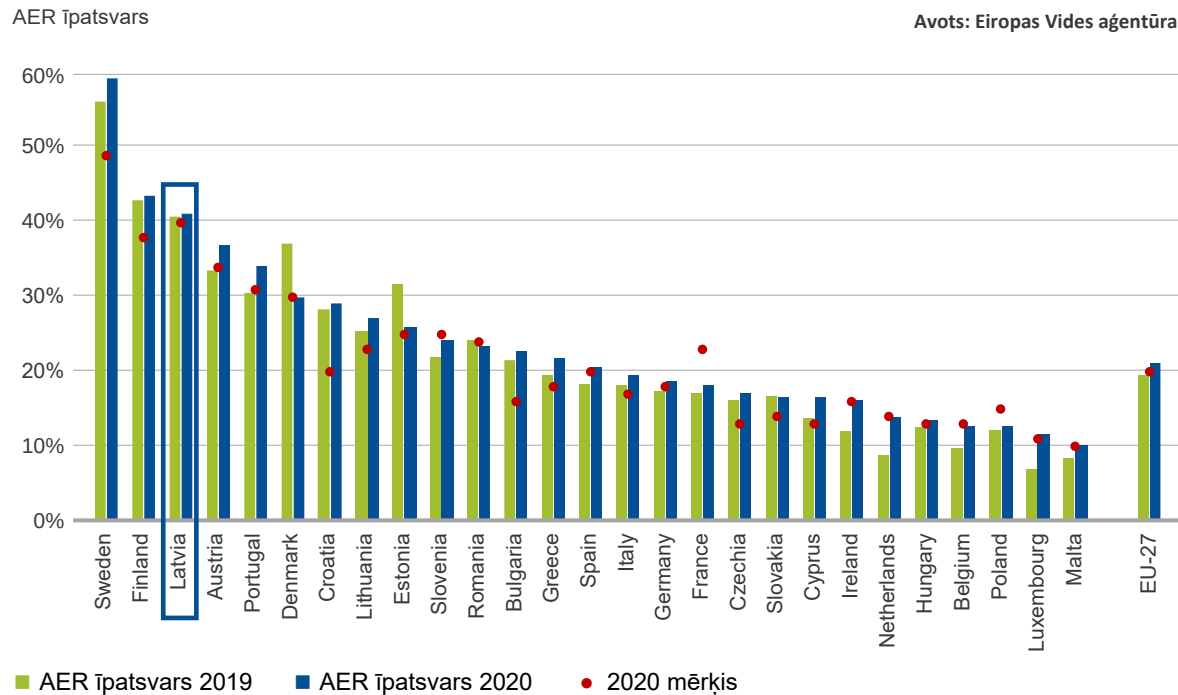
- Patēriņš Baltijā bija 28 TWh/gadā, kas ir 7% no Ziemeļvalstu patēriņa 399 TWh/gadā
- Augstas izejvielu (dabāsgāze, ogles, nafta) cenas izraisa elektroenerģijas cenu eskalāciju Eiropā, kas tiešā veidā atspoguļojas arī Ziemeļvalstu un Baltijas valstu cenu izmaiņās
- Enerģijas bilanci reģionā ir nozīmīga loma dabāsgāzei (LV un LT), degslāneklīm (EE) un ogleņiem (PL) (īpaši starpsavienojumu sastrēgumu un zemas AER izstrādes apstākļos)
- Būtiska cenu starpība Baltijas valstīs var parādīties gadījumos, kad ir starpsavienojumu jaudas ierobežojumi un svārstīga atjaunīgo energoresursu izstrāde

5. Ilgtspēja un apbalvojumi

Virzība uz ES klimatneitralitāti 2050. gadā

Politikas joma	EU mērķis 2030 → Fit for 55	LV mērķis 2030	LV progress 2020
SEG emisiju samazinājums	-40% → -55%	-65%	-60%
AER* īpatsvars *atjaunīgās enerģijas resursi	32% → 40%	50%	42%

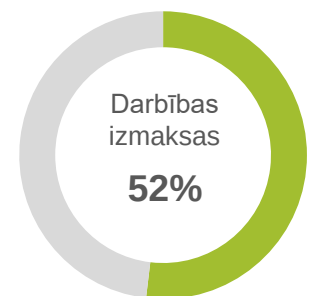
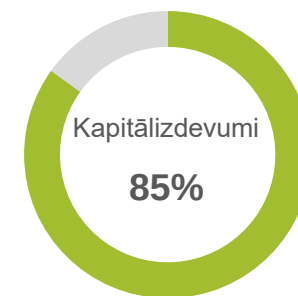
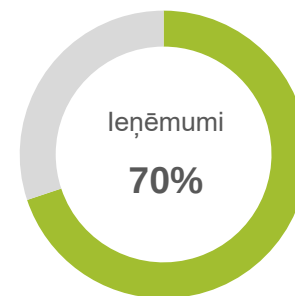
Progress virzībā uz AER mērķiem, pa valstīm



Latvenergo koncerna pienesums

- Hidroelektrostaciju uzturēšana un efektivitātes paaugstināšana
- Jaunu jaudu attīstība (vējš, saule)
- Efektivitātes uzlabošana un CO₂ emisiju samazināšana dabasgāzes koģenerācijas stacijās
- Sadales tīkla efektivitātes paaugstināšana
- Elektrisko transportlīdzekļu uzlādes tīkla attīstīšana Latvijā
- Elektrifikācijas risinājumi (siltumsūkņi, energoefektīvs apgaismojums, elektriskie skūteri utt.)

Taksonomija 2021



- Taksonomijai piederīgās darbības
- Taksonomijai nepiederīgās darbības

Koncerna stratēģija un ilgtspēja

Koncerna uzņēmējdarbība un aktivitātes veicina ANO ilgtspējīgas attīstības mērķu (IAM) sasniegšanu

Galvenais uzsvars



Tiešs ieguldījums



Netiešs ieguldījums pārējos IAM

Jaunas AER
ražošanas
jaudas
600 MW līdz
2026.g.

AER jaudu
īpatsvars
ražošanas
portfelī
80% 2030.g.

Klimata mērķis
sasniegt
klimatneitralitāti
līdz 2050.g.



Efektīvas ražošanas jaudas 2021



**Hidroelektrostacijas
(HES)**

- 100% zaļā enerģija
- 1 558 MW_{el}
- 3 HES
- Ražošana ir atkarīga no ūdens pieteces Daugavā
- Iespēja uzkrāt ūdeni un pielāgot ražošanu



**Termoelektrostacijas
(TEC)**

- Elektrība un siltumenerģija
- 1 039 MW_{el}; 1,617 MW_{th}
- 2 TEC
- Modernizētas un augsti efektīvas
- Izmanto dabasgāzi



**Liepājas
ražotnes**

- Elektrība un siltumenerģija
- 6 MW_{el}; 180 MW_{th}
- Galvenokārt izmanto atjaunīgo enerģijas avotu – šķeldu



Mazās stacijas

- 100 % zaļā enerģija
- Aiviekstes HES (1,5 MW_{el})
- Ainažu VES (1 MW_{el})
- Saules enerģijas parks

Investīciju projektu ietekmes uz vidi mazināšanai piemēri



Daugavas HES

Apraksts:

Daugavas HES hidroagregātu un tehnoloģisko iekārtu atjaunošana

Mērķis:

Hidroagregātu darba mūža pagarināšana, to jaudas un lietderības koeficienta paaugstināšana, darbības drošuma palielināšana, eļļas noplūžu riska samazināšana

Vides ieguvumi:

Atjaunīgās enerģijas augsts īpatsvars, CO₂ emisijas samazinājums līdz 16 300 tonnām gadā



Sadales tīkls

Apraksts:

Sadales tīkla rekonstrukcija un izbūve

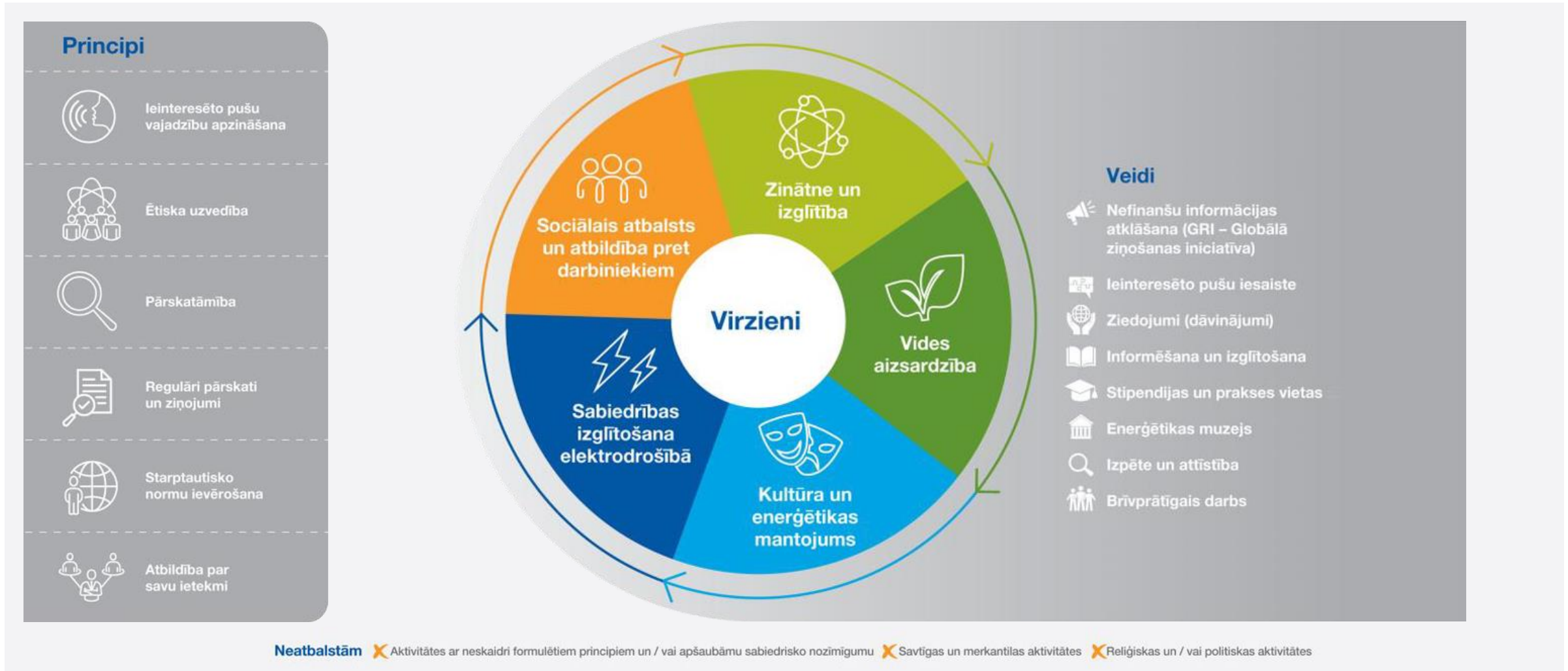
Mērķis:

Elektroapgādes pārtraukumu laika un enerģijas zudumu samazināšana, tīklu ekspluatācijas laika pagarināšana

Vides ieguvumi:

Sadales zudumu samazinājuma rezultātā gūtais CO₂ samazinājums 26 000 tonnu, salīdzinot ar 2014. gadu

Korporatīvā sociālā atbildība



Apbalvojumi 2021

Latvenergo koncerns – ilgtspējas līderis

- AS “Latvenergo” Ilgtspējas indeksā atzīta par ilgtspējīgāko komercsabiedrību Latvijā. Platina kategoriju saņēmusi gan AS “Latvenergo”, gan koncerna meitassabiedrība AS “Sadales tīkls”
- Baltijas darba devēju tēla pētījumā AS “Latvenergo” atzīta par vienu no pievilcīgākajiem darba devējiem Latvijā
- Eiropas Ilgtspējīgo zīmolu indeksā AS “Latvenergo” tirdzniecības zīmols *Elektrum* atzīts par otru ilgtspējīgāko zīmolu Latvijā
- AS “Latvenergo” saņēmusi Sabiedrības integrācijas fonda piešķirto statusu *Ģimenei draudzīga darbavieta*
- AS “Sadales tīkls” elektrodrošības kampaņa *Elektrība* saņēmusi balvas Baltijas lielākajā komunikācijas nozares konkursā *Mi:t&Links. Baltic Communication Awards 2021* – 2. vietu kategorijā *Korporatīvā ilgtspēja un atbildība* un 3. vietu kategorijā *Valsts sektora kampaņas*
- Konkursā *Drošākais uzņēmuma autoparks 2021* Zelta apbalvojumu trešo gadu pēc kārtas saņēmis gan *Latvenergo* koncerna autoparks, gan AS “Sadales tīkls” specializētās tehnikas autoparks

Latvenergo koncerna sabiedrības – lielāko un vērtīgāko uzņēmumu augšgalā

- Latvijas vērtīgākais uzņēmums Latvijas vērtīgāko uzņēmumu TOP 101. Baltijas vērtīgāko uzņēmumu TOP 10 AS “Latvenergo” ir vienīgais Latvijas uzņēmums
- Latvijas biznesa gada pārskatā 2021 AS “Latvenergo” novērtēta kā lielākais uzņēmums enerģētikas nozarē. AS “Sadales tīkls” ierindojusies 2. vietā starp Latvijas elektroenerģijas un gāzes nozares uzņēmumiem
- Latvijas uzņēmumu TOP 500 AS “Latvenergo” atzīta par pelnošāko uzņēmumu, lielāko EBITDA peļnītāju, lielāko valsts kapitāla uzņēmumu un lielāko enerģētikas nozares uzņēmumu. AS “Sadales tīkls” novērtēta kā otrs lielākais enerģētikas nozares uzņēmums un trešais lielākais valsts kapitāla uzņēmums



Kontaktinformācija

AS "Latvenergo"
Pulkveža Brieža iela 12
Rīga, LV-1230, Latvija

investor.relations@latvenergo.lv

www.latvenergo.lv

 Latvenergo

 latvenergo_

 Latvenergo

 LatvenergoVideo